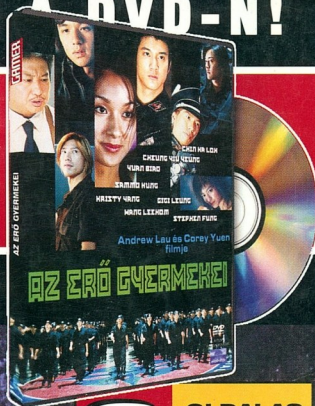


DUPLA  
DVD  
FILM MELLEKLETTEL

SCI-FI AKCIÓFILM DVD-N!

# GAMER

PC JÁTÉKMAGAZIN

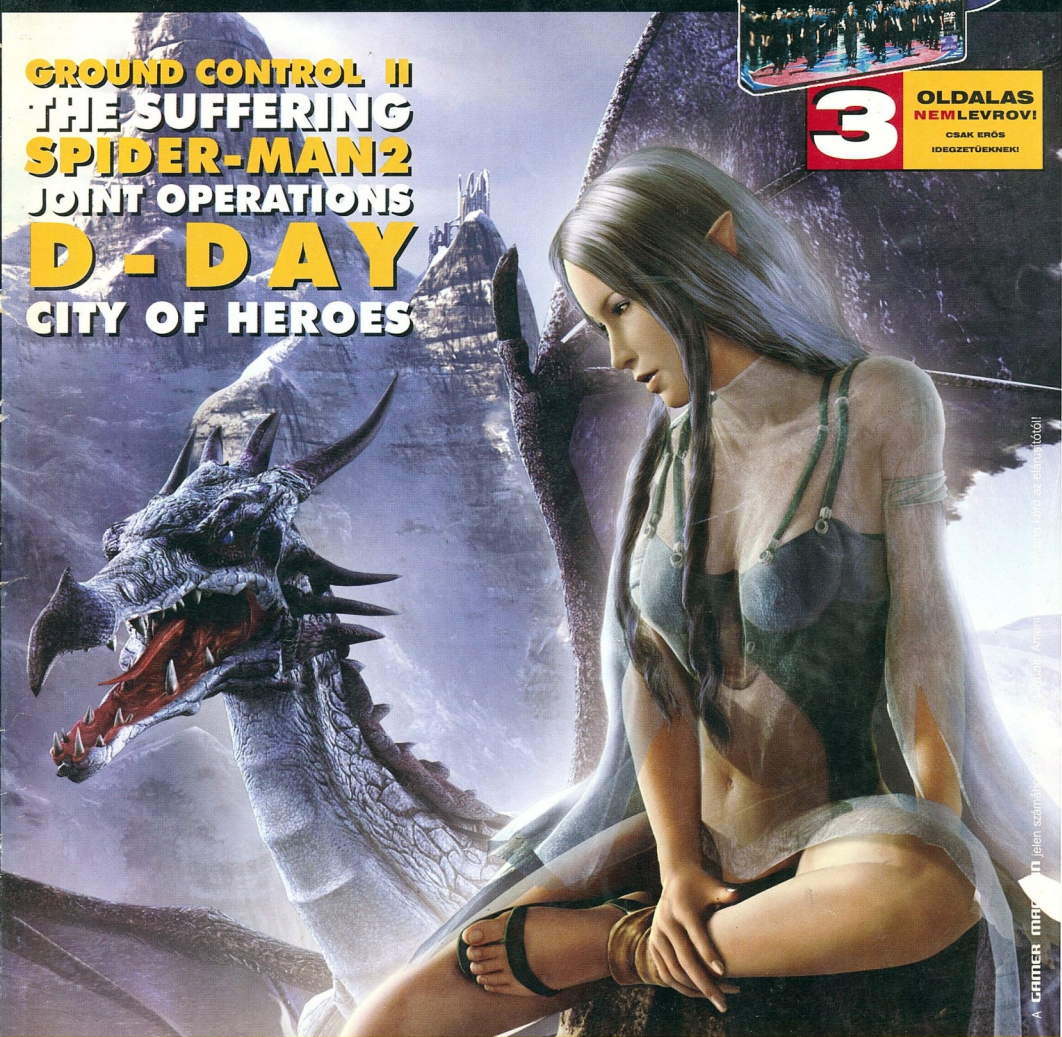


3

OLDALAS  
NEMLEPROVI!

CSAK ERŐS  
IDEGZETŰEKNEKI!

GROUND CONTROL II  
THE SUFFERING  
SPIDER-MAN 2  
JOINT OPERATIONS  
D-DAY  
CITY OF HEROES



A GAMER MAGAZIN Jelen számában a képek az elhunytakéi!

6 JÁTSZHATÓ DEMÓ: CODENAME PANZERS • SOLDIERS HEROES OF WWI

TELJES JÁTÉK: STEEL PANTHERS WORLD AT WAR

13 MOZIELŐZETES: BLADE: TRINITY • RESIDENT EVIL: APOCALYPSE • TAXI • WIMBLEDON

2004 / 08





# Station

2004/1. szám június Ár

**16 oldal színes melléklettel**

## WAY OF THE SAMURAI 2



Ismét hallg a katana! Az egy mesterdűfész visszatér a XIX. századi Japánba, és nem kizárólag gyomorrontás esetén hany kardélre.

## RAINBOW SIX 3



Tom Clancy kommandósai megmentik Amerikát egy újabb olajválságtól (vagy nem – ez majd eldöl, mint a terroristák). A DVD-n bepillantunk a villába is!

# ONIMUSHA

## HITMAN CONTRACTS

Az Isten tegyen a kopaszok közelé – szokták mondani. Nem kell ehhez Isten, elég lesz hozzá az Eidos is!



Mivel látszunk év végező hirdetőlap a Kallitászról



**A PlayStation2 játékosok magazinja,  
két és fél órányi játékvideóval a dupla DVD-n  
Keresd az újságárusoknál!**



# Szeretnél 10 percre vadászpilóta lenni?

## Nevezz a II. Magyar Repülő Szimulátor Bajnokságra!

A JETfly Internetes Magazin 2004. Október 29-30-31-én Budapesten ismét megrendezi a Repülő Szimulátor Bajnokságot, a JETfly Légiharc Kupát, amelyre szeretettel várunk Téged is! 2003. október végén nagy sikerrel rendeztük meg az I. Magyar Repülő Szimulátor bajnokságot. Idén jön a folytatás...

### Mi is a feladat?

Két kategóriában fognak majd a küzdelmek zajlani. Nevezhetsz a Ubisoft cég Lock On kategóriájában egy MiG-29-es vadászgéppel vagy a Ubisoft cég IL-2:Forgotten Battles kategóriájában egy Messerschmitt Bf-109G2-es vadászgéppel. A cél, minden esetben az ellenfél játékos vadászgépének lelövése lesz.

### Hogyan tudok jelentkezni?

Jelentkezni a [www.virtualairshow.hu](http://www.virtualairshow.hu) vagy a [www.jetfly.hu](http://www.jetfly.hu) oldalak alatt lehet, illetve a telefonon a 76/415-254 -es telefonszámon (ne ijedj meg, ha „Externet Internet” fog bejelentkezni, ezek mi vagyunk). A verseny nevezési díja 3000,- Ft. A nevezés (akár interneten vagy telefonon) után postai úton fogsz kapni tőlünk egy ún. indulócsomagot, amely tartalmazza a póldódat („versenyruházatodot”), a versenyről tudnivalókat, a versenyen használatos programokat és küldetéseket demó változatban (CD lemezen) és sok-sok ajándékot. A csomagot postai utánvétellel kapod meg, melynek díja 3000,- Ft. + postaköltség. (Ez maga a nevezési díj!)

### Kik jelentkezhetnek a versenyre?

Bárki, aki szeret számítógépen repülni! A tavalyi verseny (I. Magyar Repülő Szimulátor Bajnokság) legfiatalabb nevezője 7 éves volt, a legidősebb pedig túl volt a 40-en!

### Miért jó, ha nevezek a versenyre?

Mert megnyerheted a közel 2 millió Forintnyi ajándék egyikét, tiszteletbeli tagja lehetsz egy évig a kecskeméti Puma és Dongó MiG-29-es századoknak és ami nem utolsósorban: vadászpilótákká bulizhatasz egy jót! A versenyen díjazásban részesül mind két kategória első három helyezettje, a derbi Fair Play játékosai, a legfiatalabb versenyző illetve a legjobb hivatásos vadászpilóta százada! A fődíj –természetesen idén is- három darab multimédiás számítógép lesz!

### Szeretnék többet megtudni a versenyről!

Látogasd meg a verseny hivatalos honlapját a <http://www.virtualairshow.hu> cím alatt, vagy gyere el 2004. június 26-27-én Tatára, a Magyar Honvédség toborzó rendezvényére, ahol Szabó „Topi” Zoltán százados MiG-29-es bemutató vadászpilótára dedikál. Itt kipróbálhatod a versenyen használatos programokat, akár jelentkezhet a versenyre is, illetve légiharcolhatsz MiG-29-es vadászpilótákkal!

### A II. Magyar Repülő Szimulátor Bajnokság

**támogatói:** Gripen International, INTEL, Computer & Support, Microsoft, N-TEC, LG, Externet Internet, a GAMER PC játékmagazin, a Magyar PC Magazin és persze a JETfly.



LG Microsoft





# TARTALOM

6	.....DVD TARTALOM
8	.....GAMER LEVELEZÉS
126	.....NEMLEVROV
129	.....SZERKESZTŐSÉGI PILLANATKÉPEK
130	.....KÖVETKEZŐ SZÁM TARTALMA

## BEMUTATÓK

10	.....HÍREK
17	.....TOM CLANCY'S SPLINTER CELL CHAOS THEORY
18	.....WARHAMMER 40.000: DAWN OF WAR
20	.....BLITZKRIEG 2
22	.....FABLE
26	.....NO NAME WAR
27	.....MEDIEVAL LORDS
28	.....TOP SPIN
30	.....THE STALIN SUBWAY

## ISMERTETŐK

32	.....CITY OF HEROES
35	.....HŐSIES KÉPREGÉNYHŐSÖK
38	.....D-DAY
40	.....ALIAS
42	.....SPELLFORCE: THE BREATH OF WINTER
44	.....GROUND CONTROL II: OPERATION EXODUS
48	.....THE SUFFERING
52	.....SPIDER-MAN: THE MOVIE 2
54	.....WEIRD WAR
58	.....SOLDIERS: HEROES OF WORLD WAR II
62	.....IL-2 FORGOTTEN BATTLES: OPERATION FALL BLAU
64	.....AURA: FATE OF THE AGES
66	.....KREED
68	.....JOINT OPERATIONS: TYPHOON RISING
71	.....YU-GI-OH! POWER OF CHAOS: JOEY THE PASSION

## HARDVER

72	.....HARDVER HÍREK
78	.....NOKIA N-GAGE QD
80	.....SCHUERUE KÜTYÜI
81	.....HASZNOS PROGRAMOK
84	.....GERICOM NOTEBOOK-OK
85	.....KISS DP-508
86	.....FREECOM ÚJDONSÁGOK
88	.....KONFIGURÁCIÓAJÁNLÓ
90	.....PIXELSÓDER
92	.....AZ ELSŐ DVD+R DL ÍRÓK TESZTJE
96	.....GRAB ROVAT
98	.....HARDVER FÓRUM

## HORIZONT

100	.....GAMER JOGTÁR IV.
102	.....DIRECT X EVOLÚCIÓ III.
104	.....BIONIKA
106	.....CICA TUNING
108	.....LEGJOBB CO-OPERATIVE JÁTÉKOK 2.
110	.....TROOPERS ÉS RED ORCHESTRA MEGA-MODTESZTEK
112	.....LEGEMLÉKEZETESBB HARCKOK 1. RÉSZ
114	.....HOZZÁVALÓK
116	.....NOPC ZÓNA - LÁTNIVALÓ
117	.....NOPC ZÓNA - OLVASNIVALÓ

## VÉGIGJÁTSZÁS

118	.....CODENAME: PANZERS
-----	------------------------

# INTRO

Panaszkodtunk a hideg nyárra, erre tessék, 35 fok árnyékban, és tovább melegszik az idő. Sorra halnak meg a tápegységek, füstölnek el a videokártyák, és sülnék meg a túlűzött processzorok, tessék vigyáznál! Játékfronton sem túl rózsás a helyzet, bár valamivel jobb, mint júniusban. Ez a hónap ismét a második világháború jegyében telt el, több ilyen témájú játék is terítékre került (Weird War, D-Day, Soldiers stb.). Leteszteltük az amerikai eladási listák élén tobzódó City of Heroest, és összegyűjtöttünk némi infót a képregények világából is, kellemes olvasmány. Végre-valahára megjelent a régóta várt Ground Control-folytatás is, nem is okozott csalódást. A dolog érdekessége, hogy a folytatás piaci dobásával egy időben a Vivendi ingyenesen letölthetővé tette az első részt, ami mindenképpen követendő példa. A Gamer Magazin történelmében először elkészült az első háromoldalas, hamisítatlan Brazil-féle Levrov. Színes, szinkronizált, képregényes, de csak és kizárólag erős idegzetűeknek. Nem panaszkodhatunk viszont a meglelt demókra, egészen pazar darabokkal sikerült megtölteni a DVD-t. Külön felhívom a figyelmet a két magyar csapat munkájára: a Panzers és a D-Day játszható demója ott figyel a korongon.

A hardver részben Polcz Peti agymenését emelném ki, melyben görcső alá veszi a dupla sűrűségű DVD-írókat és a hozzájuk tartozó lemezeket. További jó szórakozást és nyaralást kívánunk.

Gamer Team





# A HÓNAP JÁTÉKA



## SPELLFORCE: THE BREATH OF WINTER

A legenda szerint Aryn, a hatalmas jégsarkány uralta a földet 1000 évvel ezelőtt. Bármerre repült, jég és hó borította el a vidéket, rettegett tőle minden faj. Egy napon aztán a tündék királynője csodálatos énekével elkápráztatta a sarkányt, aki alkut ajánlott. Amennyiben a királynő önként a sarkánnyal marad örökre és dalol neki, akkor a hulló álmoba merül barlangja mélyén, és nem háborgatja többé a világot. Az egyezés 1000 esztendőn keresztül működött, de hirtelen vége szakadt: a királynő elrabolták, minek következtében a sarkány felébredt. A gyanú a jégtündékre terelődött, állítólag így akarták megnövelni a hatalmukat. Később persze kiderült az ártatlanságuk, és egy tűzdémon lett az első számú gyanúsított, aki a királynő felisteni vérével akarja életre kelteni az elfeledett gonosz isteneket.

Főszerkesztő: Mocsors József (mocsy@ipma.hu)  
Főszerkesztő-helyettes: Révhelyi Beatrix (illy@ipma.hu)  
Hardver szerkesztő: Voith Hunor (hunor@ipma.hu)  
DVD szerkesztő: Pászár Ákos (lawman@ipma.hu)  
Tördelőszerkesztő: Laza (laza@ipma.hu)  
Korrekció: Kovács Barnabás (korr@ipma.hu)  
Szerkesztősegítség: Balassa Timea (timi@ipma.hu)  
Design: Aradi Sándor (broaf@enternet.hu)

A szerkesztőség címe: 1139 Budapest, Hajdú u. 42-44. II. em.  
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210 • Telefon: 350-8179  
E-mail cím: gamermagazin@ipma.hu  
A GAMER MAGAZIN honlapja: www.gameronline.hu  
SMS-FAL: Az üzenetet a következőképpen tudod feladni az SMS-falra: az üzenetet a GAM szövekként (lehetőleg csupa nagybetűvel), majd egy szóközzel kell kezdeni. Ez után jöhet az általam feladni kívánt szöveg! A telefonszám, ahova üzenhetsz: 06-20-9000-628. A sikeres feladásról értesítést kapsz!  
Kiadja a G.F.H. Kft.

A kiadásért felel: a kiadó ügyvezetője  
Készült az IPMA-Media Kft. közreműködésével.  
Ügyvezető igazgató: Ali Mehdi • Lapigazgató: Ifj. Ivanov Péter  
Titkárság: Horváth Mónika  
Telefon/Fax: (36-1) 350-8004

Hírdetéstérfelvétel: IPMA-Service Kft.  
Czétényi Zsolt, Czidor Rózsa, Kálnoki Kis Emese, Szabóné Vég-helyi Anna, Székács Gábor (06) 309-590-540  
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210.  
Telefon/fax: (36-1) 350-8041

Hírdetési marketing: Oláh Gabriella • Telefon/fax: 350-8004

Terjeszti a Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt. és a Magyar Lap-terjesztő Rt. regionális részvényszárságai.

A GAMER MAGAZIN e havi száma 20000 példányban készült.

Gamer Magazin 2002. II. félév **MATESZ** által auditált havi átlagos adatok:  
Összesen terjesztett: 18 010  
Összesen értékesített: 16 025

Terjesztési marketing és előfizetéssel kapcsolatos információ:  
Kerbolt Pál, Mura Eszter  
Telefon: (36-1) 349-4768  
E-mail: terjesztes@ipma.hu

Megjelenik havonta, ára 1845 Ft.

Előfizethető megrendelőlevegében a kiadónál:  
IPMA-Service Kft, Budapest.  
Levelezési cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210  
Telefon: (36-1) 349-4768

Előfizetési díj a kiadónál:  
Fél évre: 7 740 Ft (6 szám, 30% kedvezmény)  
Egész évre: 15 480 Ft (12 szám, 30% kedvezmény)

Előfizethető továbbá a hírlapkezelésnél és a Hírlap-előfizetési Irodában (Bp. Lehel u. 10/A, levélcím: HELIR, Budapest 1900), átutalással a HELIR 11991102-0102799 pénzügyi jelzőszáma, ezenkívül Budapesten a Magyar Posta Rt. Hírlap-előfizetés és elektronikus Posta Igazgatóság területi ügyfélszolgálati irodáiban, vidéken a postahivatalokban.

Előfizetési díj a postahivatalokban:  
negyed évre: 3 870 Ft (3 szám),  
fél évre: 7 740 Ft (6 szám),  
egész évre: 15 480 Ft (12 szám).

Monitrozás és nyomás: Veszprémi Nyomda Rt.  
A közölt cikkek fordítása, utánnyomása, sokszorosítása és adatrendszerben való tárolása kizárólag a kiadó engedélyével történhet. A megjelentetett cikkeket szabadalmi vagy más védettségre való tekintet nélkül használjuk fel.  
ISSN 1589-9297

Jelen számunk készítésében közreműködtek:  
Dachyr dachyr@ipma.hu Gonzales gonzaless@ipma.hu  
Bird bird@ipma.hu Neuro neuro@agria.hu  
SzB szb@mozinet.hu Oldman oldman1@axelero.hu  
Brazil brazil@ipma.hu PPéter ppetter@cdgrab.hu  
Phoenix phoenix@org.hu Lazi lazi@realmail.hu  
Hunor hunor@ipma.hu Lord Lucas 2 lordlucas@bmaffia.hu  
Dauby dauby@digitalreality.hu Pelfus pelfus@digitalreality.hu  
Boy boy@ipma.hu B-Chrome bchrome@ipma.hu  
Yvorl yvorl@hardwareoc.hu Nagy Zoltán nagy@ipma.hu  
Flatline flatline@flatline.hu SE se@ipma.hu  
Sz@by szaby@ipma.hu Tinman tinman@ipma.hu

**A GAMER TEAM VELED VAN!**



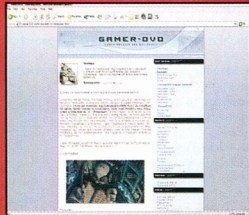
## Játékdemók

Codename Panzers: Phase One Demo 2, Cycling Manager 04, D-Day, Creed, Silent Storm: Sentinels, Soldiers: Heroes of World War II



## Rovatok

BioWare játékok, Counter-Strike, Free-games, GTA: Vice-City, Half-Life 2, Heroes of Might & Magic, id Software, Magyarítások, MMORPG, Morrowind, Retro Games, Stratégia, Unreal, Film, Hálózatok, Programozás, Videószerkesztők, Vírusok



## Javítások

Colin McRae Rally 04 v1.1, Ground Control II v1.0.0.7, Joint Operations: Typhoon Rising v1.2.0.6, Lock-On: Modern Air Combat v1.02, Painkiller v1.3, Pax Romana v1.02, Sacred v1.6.6, Soldiers: Heroes of World War II v1.12.2, The Suffering v1.1, Unreal Tournament v3236, Warlords Battlecry III v1.02, Wildlife Park v1.17



## Meghajtó-programok

ATI Catalyst, DirectX 9.0b, Intel Application Accelerator, Intel Application Accelerator Raid Edition, Intel Chipset Identification, Intel Chipset Software Installation, Intel UltraATA driver, Logitech Mouseware, NVIDIA ForceWare, SIS Xabre 400/600, VIA Hyperion 4 in 1

# DVD TARTALOM

Sziasztok!

Az elmúlt hónap a stratégiai játékok és a Második Világháború jegyében zajlott kicsiny szerkesztőségünkben. Nem, nem voltak késhegyre menő viták a felek között, nem volt demarkációs vonal, sőt még csak lövészárkot sem ástunk, csak a kiadók szépen, csendben egyszerre zúdították nyakunkba a különféle, ezzel a témával foglalkozó programjainkat. A felsorakozottak között két hazai alkotás is szerepet kapott (mindkettőnek megtalálható a kipróbálható verziója mellékletünkön), teljes játékok szintén ezt a történelmi kort idézi fel. Rovatvezetőink lassan nyaralásaik végére érnek, s az eddig szunnyadó grafomániájuk végre életre kel, így egyesek még keveslen is a számukra fenntartott hely méreteit (A következő hónapban aztán szavatok ne halljam a helyre! – egyedül is képesek lennének megtölteni a DVD-t.) Ezeken kívül még rengeteg érdekességgel találkozhattok a korongon, van például egy NOD 32 nevű vírusirtónk is (az extrák alatt), ami nem árt ebben a netes világban.

LaWMaN

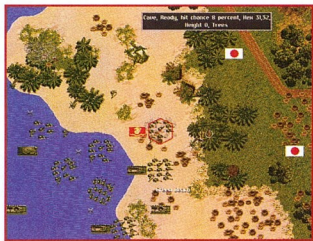
Felszólítás mindenkinek: Menjetek vízpartra Gamert olvasni!



- Javítás
- Teljes játék
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csalás
- Animáció
- Vágatlan

## STEEL PANTHERS: WORLD AT WAR

A Matrix Games Steel Panthers: World At War játéka a második világháború hadszíntereire kalauzolja el a játékosokat. Aki ismeri és kedveli a Panzer General sorozatot, az valószínű, hogy kitört örömmel fogja kezelni ezt a nem mindennapi programot, mely igen hosszú időre le fogja kötni a stratégiai játékok szerelmeseit. Igaz, hogy ez a körökre osztott, sok tervezgetést igénylő alkotás grafikailag nem mérhető a mai 3D-s csillagi-villá csodákhoz, azonban taktikailag messze megelőzi őket. Jó szórakozást mindenkinek, aki nekiáll felfedezni a benne rejlő lehetőségeket.



- Javítás
- Demo
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csalás
- Animáció
- Vágatlan

## SOLDIERS: HEROES OF WORLD WAR II

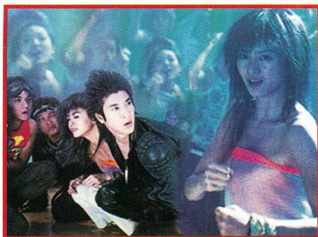
Egy szavuk sem lehet 2004-ben azoknak, akik a második világháborús stratégiai játékokban látják az „élet értelmét”. Még csak fél év telt el, de már számos RTS látott napvilágot ebben a témakörben. Érdekes módon inkább a közép-kelet-európai fejlesztők (magyarok, lengyelek, oroszok) haraptak rá erre a témára. A megjelent címek között akadtak egészen jól sikerült darabok is, legnagyobb örömről pont a magyar fejlesztések emelkedtek ki (AK vs. DR, Codename: Panzers). Az 1C szárnyai alá tartozó Best Way és a Codemasters együttműködéséből született Soldiers: Heroes of World War II a nyári holt-szezon kellős közepén jelent meg, épp idejében, hogy szembeszálljon a Codename Panzers és a D-Day által létrehozott magyar hadtesttel.





# AZ ERŐ GYERMEKEI

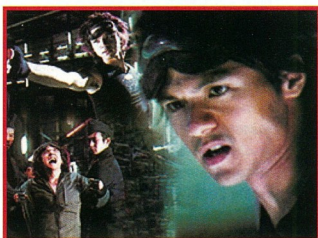
## (KUEN SUN - THE AVENGING FIST)



Nova, húga és barátai a jövő fiataljainak mindennapjait élik: antigravitációs cyberbringákon száguldoznak az utcákon, diszkóba járnak, és rendszeres látogatói az ottani és akkori K1-vidaloknak. Sőt, nemcsak látogatói, de rendszeres résztvevői is.



E gondtalan élet azonban egyik napról a másikra véget ér, amint egy razzia során előbb a rendőrség, majd egy terrorista szervezet vezetőjének látókörébe kerülnek. Nem értik, mi és miért történik körülöttük, miért olyan figyelmes velük a rendőrfelügyelő, ki az a „vasálarcos” férfi, aki pont a születésnapjukon betör a lakásukba, és megöli anyjukat... De azután szép lassan helyükre kerülnek a mozaikdarabkák, és kiderül, mi is igazán az erőkesztő (amelyre Nova már évek óta vágyik), mi történt az apjukkal, és miket köszönhetik mindketten különleges képességeiket, azaz ők miért tudják kihasználni a Tiltott Zónát.



A 2001-es Az erő gyermekei bőven merít három kontinens filmjeinek ötleteiből. Találunk benne bőven utalást (maradjunk ennél a finom megfogalmazásnál) Az ötödik elemre, a Csillagok háborújára, A pusztítóra, a Mátrixra, a Final Fantasyra vagy például a Tigris és sárkányra.



A film készítői között két ismertebb névvel találkozhatunk. Az erő gyermekeinek egyik direktora az a Corey Yuen, akinek nevét eddig leginkább Jet Li filmjeinek akciókoreográfusaként olvashattuk a stábilistákon. De rendezőként is ismerhetjük, hiszen két évvel ezelőtt átruccant Európába, hogy leforgassa Luc Besson A szállítóját – méghozzá a francia író-rendező-producer nagy-nagy meglepetésére, hiszen már folytak a második epizód előkészületei, amelynek (nagy valószínűség szerint) rendezői székében szintén Yuen fog ülni.



Dark nyomozó szerepében pedig azt a Sammo Hung Kam-Bót láthatjuk, akivel eddig több Jackie Chan filmben is találkozhattunk. Sammo eddig több mint száz filmben játszott – ami még hongkongi mércével is számottevőnek mondható –, többek között a Vigyázat, nyomozunk!-ban vagy a Gördülő kung-fuban (hamarosan láthatjuk őt a legújabb 80 nap alatt a Föld körülben is), amelyeket rendezőként is jegyez, ahogyan a Jackie, a jó fiút is. De a kínai operaház egykori növendéke Bruce Lee két filmjében is felbukkant, a Sárkány közbelpben és a Halálós játékban. És bár lassan hét éve nem állt a kamera mögé, úgy tűnik, a Universal őt bízza meg a következő Knight Rider film rendezésével.

### Programok a turkálóban

DivX 5.2, ffdshow, Media Player 9, Media Player Classic 6.4.7.5, QuickTime 6.5, RadTools 1.6d, Xvid, Bit Defender Free Edition v7.2, Norton Antivirus frissítés (2004/07/17), CD MP3 Burner v2.15, CloneCD 4.3.3.1, unCDcopy, Clipex, FreeDVD codec, Power DVD, WinDVD 5, Far Manager v1.70b5, Total Commander 6.03a, FlashGet 1.60a, GetRight 5.1, ICQ Lite 4.0, ICQ Pro 2003b 3916, mIRC 6.16, SpyBot – Search And Destroy v1.3, XP-AntiSpy 3.72 (Magyar), Zone Alarm Free Edition v5.0.590.043, Zone Alarm Security Suit 15 Day Trial v5.0.590.043, Capture Express 1.3, HyperSnap-DX 5.60.01 (Magyar), ACDSee 6.03, IrfanView 3.91, CDex 1.51, Winamp 5.03, Cacheman XP v1.1, NVRefresh Tool v2.1a, PowerStrip 3.50, Power Toys XP, RegSupreme v1.1, Tune Up Utilities 2004, Icon Cool Editor v4.4.0618, TextPad 4.7.3, Aida 32 Personal Edition 3.93, WinRAR 3.30 (Magyar)

### Csalások

Ground Control II: Joint Operations: Typhoon Rising, Spider-Man 2, The Suffering, Yu-Gi-Oh! Power of Chaos: Joey The Passion



### Háttérképek

Aura: Fate of Ages, City of Heroes, Fable, Ground Control II: Joint Operations: Typhoon Rising, Creed, Soldiers: Heroes of World War II, Warhammer 40,000: Dawn of War



### Mozilőzetesek

A Home At The End Of The World, Blade: Trinity, Finding Neverland, Ladder 49, Little Black Book, National Treasure, Resident Evil: Apocalypse, Sky Captain And The World of Tomorrow, Suspect Zero, Taxi, The Aviator, The Manchurian Candidate, Wimbleton



# GAMER LEVELEZÉS

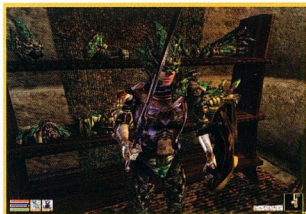
Mentőöv az elakadt játékosoknak / mocsy@ipma.hu

## Morrowind

Kedves Mocsy! Nem tudom, lejárt téma-e, de rájöttem valamire, ami a Morrowinddel kapcsolatos.

A lényeg az, hogyha snake opcióba kapcsolunk (ctrl altálában), akkor lehet zsebtolvajkodni az emberektől (ctrl+spacebar), vagy simán csak megnézni azok inventoryját, mármint, amit nem használnak; persze, vigyázat, mert a megnézés is bűnös élvezet, ezért jobb, ha valakinek a snake skillje magas. Bandika2 Kicsit nehezen jöttem rá, miről szól a levél, de azért a végén megfektettem. A "snake" skill valójában a sneaket akarja jelenteni, ami a tolvajok egyik legfontosabb képessége. Amennyiben meg akarsz szerezni egy tárgyat, amelyet a tulajdonosa nem akar jószántából átadni, akkor azt bizony el kell lopnod. A snake szó szerint lopakodást jelent, de ez a képzettség határozza meg, milyen eredménnyel tudsz lopni. Érdemes pénzt áldozni a fejlesztésre, nagyon nagy poén, amikor a szemét is kilopod az ellenfeleidnek, és még csak észre sem veszik.

Szia Mocsy! Azt csicseregtek a galambok, hogy te talán tudod a megoldást a problémámra. A Morrowinddel kapcsolatban kéne a helped. Jó-jó, tudom, ilyenkor azt szokták mondani, hogy egyéni szóc. prob., de azért mégis. Sokszor találkozok olyan emberekkel, akik valamilyen kapcsolatban állnak a necromanciával. Hogyan tudnék én is tanulni tőlük, és csatlakozni hozzájuk? Hiába megyek el azokhoz az emberekhez/helyszínekhez, amelyeket a könyvek írlnak, szóba sem állnak velem. Némelyik Ash Ghoul úgy szólított, hogy Lord Nerewan. Lehet, hogy azért nem tudok csatlakozni hozzájuk, mert tudják, hogy én vagyok az az alak a próféciából? Az Ancestral Tombok legálján lévő csont és hamukucpaccal sem tudok semmit kezdeni. Ezek mire jók? Na, meg a shrine-ok végén fellelhető szobrokat és a mellettük lévő áldozati oltárt sem tudom használni. És azt szeretném még kérdezni, hogy hol van még olyan növény/maradvány/kő, amelynek van vámpírku tulajdonsága (persze ezt a fajta tulajdonsá-



got csak magas szinten vettem észre)? A vámpírok holttestein találók ilyen, de máshol sehol. Pedig, hogy legyen ilyen tulajdonságú lötyöm, két vámpírku alkotórész kell. Hiába haraptatom meg magam vámpírral, nem mérgez meg (High Eilem van). Még ha mágiával lecsökkentem az ellenállásomat, akkor se. Vagy nem mindegy, melyik vámpírral haraptatom meg magam...? Segítségédért hálám öröke üldözni fog!

Nekromanta képességeket nem tudsz felszedni, legfeljebb csontvázakat idézhetsz meg, de az, ha jobban belegondolunk, ez nem számít fekete mágiának. A vámpírizmus sok játékosnak gond, a legtöbbben nem kapják meg a kört. Az internetes fórumokon keringenek olyan legendák, hogy készül egy olyan mod, melyben lesz vámpírizmus okozó varázslat, de ebből egyelőre semmi nem valósult meg. Úgy tudom, hogy csak az lehet vámpír, akit még azelőtt harapnak meg, mielőtt megkapnánk, illetve kigyógyulnánk a corpus fertőzésből. Bizonyos fajok természetes immunitást élveznek a fertőzésekkel szemben, ezt mesterségesen kell csökkentenünk (varázslatok, varázslatok, oltárak...). Amúgy meg teljesen a szerencsén múlik, hogy megkapod-e a vámpírkört, avagy sem, próbálkozz!

Hello Mocsy! Lenne néhány kérdésem a Morrowinddel kapcsolatban.

1. úgy az 5. teszt vége felé járok, amikor is a Telvanni szavazatok kellene. Tel vos, Tel Mora, Tel Ahruni + gyilok, ezek megvannak, de a Tel Nagaban Master Neloth nincs és Mistress Thrana Tel Branorban sincs. Mit kell itt csinálni, mert én nem tudom.

A televanni mágusok egyik idegesítő tulajdonsága az, hogy szeretnek olyan helyekre bújni, ahová csak levitálással lehet feljutni. Szerintem ott rejtőzködnek valamelyik toronyban, csak nehéz megtalálni őket. Az is lehet, hogy belefutottál valamilyen programhibába, ilyenkor nincs más lehetőség, mint agyonverní Vivic istent, és lerövidíteni az egész szétvet.

2. Az Enchant képzettséget 100-ra fejleszteni az Ineloranyn Strongholdban Quorwynn-nél lehet, de, ha oda megyek, megtámad. Miért van ez? A bejáraton lévő papír mond valamit? Légysz segítség!

Ez azért van, mert az enchanter nagyon morózus, bárkit megtámad. Van azonban olyan varázslat, amelyik kis időre lenyugtatja, ilyenkor lehet nála fejleszteni a skillt. Egy pont fejlesztés, egy nyugtató varázslat, kicsit macerás, de működik.

Ja! Honnan lehet 100%-os honosítást letölteni?

Nem tudok róla, hogy ilyen létezne, bár már folyamatban van. Amint elkészítik, felteszük a magyarítások rovatra. A Morrowind szövegmenyiségét látva ez nem mostanában lesz.

Előre is kösz: Bocsi!

## SW: KotOR

Hello Mocsy! Nem tudom, hogy a Star Wars KOTOR-ban hol lehet megszerezni a Dark side legjobb jedi köpenyét? Örölnék, ha tudnál segíteni.

Darth Revan köpenyére gondolsz? Elméletileg a Starforge-ban lehet elkészíteni, ott, ahol a jók legjobb köpenyegét lehetett létrehozni. Nekem azonban nem sikerült elkészítenem, valami programhiba lehet a dologban. Ha jól emlékszem, akkor a Sithek bolygóján lévő barlangrendszerben is van egy nagyon jó Jedi vagy Sith köpenyeg







(ahol a nagy szörny elállja a kijáratot). Lehet, hogy még egyszer végig kell játszani a KotOR-t, hogy kiderítsem? Üsse kö...

Há! Nem tudom, hogy tudsz-e segíteni, de nagyon jól jönne. A KotOR-ban akadtam el, ott, ahol ki kell szabadítanom Zaalbart, a wookie-t. Magát Zaalbart már megmentettem, de a Vulkan bázisra nem tudok eljutni, mert egy bazi nagy rancor elállja az utat. A végigjátszásban azt írd, hogy a "folyósón" lévő végtagot be kell dobnom a hullahalom közepébe egy gránáttal együtt. A gond az, hogy nem tudom felvenni, mert azt írja "Üres a tároló" (mert van félkész magyarázatom). Hogy a shibte lehet felvenni a kart, és hogyan tudok "egyszerűen" eldobni egy gránátot? Mert eddig csak úgy lehetett, ha ellenséget mutatott. Kérlek, - lehetőleg - e-mail-ben írd vissza! ui.: ne lepődj meg, ha majd később is a kottorral lesz bajom :) Üdvözléssel: Robin

**A trükk az a dologban, hogy a dobozokból és a földön lévő kupacokból nemcsak kivenni lehet dolgokat, hanem betenni is. Egyszerűen nyisd meg a hullakupacot, majd rakj bele egy robbanógránátot (ne felejtse el a rancor-ízestőt sem). A hagro-**



## Sacred

Hello Mocsy:) A segítségedet szeretném kérni a Sacred nevű játék kapcsán, mert elakadtam egy helyen: (Ott vagyok a gladiátorral, hogy a wyvern passnál vizet kell vinni a haldoklónak, de nem tudok, mert elvileg lóval kellene, csak mivel harcos vagyok, arra gondoltam, hogy fölösleges lovaglásra adni, lehet másképp is vizet vinni v. mindenképp szükséges a lóval? Esetleg egyéb Siet?)))) Kösz előre is a segítséget! pAUL



mányos hentelés módszer is működik, úgy kicsit nehezebb.

## Disciples II

Hi Mocsy! Nekem egy régebbi teljes játékokkal, pontosabban a Disciples 2: Dark Prophecyvel van gondom. Mégpedig hogy nem működik vele se az amerikai v1.0 to v1.41-es, se az angol v1.0 to v1.1-es patch, mert az exéje nem megfelelő előző verzió! Remélem, tudsz segíteni!

Előre is kösz: Scope

Sajnos nem tudok segíteni, az általunk adott változat egy különleges verzió, egyetlen patch sem megy fel rá. Állítólag létezik egyedi patch, de a fejlesztők többszöri megkeresésünkre sem voltak hajlandók elküldeni (nemcsak mi, egyik olvasónk is megkereste őket, neki sem segítettek). Gondolom, hogy itt van egy kis ellenállás-féle, mivel nem közvetlenül tőlük vettük meg a játékot, így nem is kaptak érte egy fillért sem. Persze, ezt csak a rossz májamban mondatja velem...

## Icewind Dale

Kedves Mocsy! Kérlek, segíts, mert nyakig ülök a csokiturmixban, amit jól megkevert a Mézes bácsi. Tehát arról lenne szó, hogy az Icewind Dale-ben bezártam Kresselackkal, aki mondta, hogy nyíljam ki a papnődt. De a papnő nincs a jetik barlangjában, halottam olyat is, hogy vissza kell menni a fogadóba, és csak akkor jelenik meg, de ez se használt!

Pliz help. Tenx Sanctus.

Ott kell lennie a jetik barlangjában, de csak akkor, ha már beleegyeztél abba, hogy megölöd őt. A tavernába csak azért kell visszamenned, hogy a tulajdonostól elkerd a papnő hátrahagyott cuccait.

# SMS FAL

NINCS KEDVETEK AZ UJSSAGA BERA KNI EGY STABFOTOT NEVEKEL ELLATVA

Higgy nekünk, ez elvinné a kedved az újságolvasástól, addig jó, amíg nem látasz minket, nem vagyunk szépek! Azért nézd meg a szerkesztőségi pillanatképeket, néhány fotót láthatsz a lapkészítés kevesebb nyilvános részéről.

A KÖVETKEZŐ DVD-N RAJTA LESZ A D-DAY DEMOJA?

Nézd meg a demók részt a DVD-n és örüli!

HI GAMERI TOM HÜLYE KÉRDÉS, CSAK REMÉNYKEDEM: WOW-BAN LESZ LAN VAGY SINGLE?

Az eredeti tervek szerint nem, kizárólag az MMORPG részre koncentráltak.

A XIII A TO BE CONTINUED-DEL ZÁRUL, KÉRDÉSEM ÉN HOGY KÉSZÜLE A FOLYTATÁST? ÜDV KUBANTOS

Az eladások nem remekeltek, minnek következtében nem készül a folytatás. Kár érte, a Beyond Good and Evilhez hasonlóan nagyon jó kis játék volt.

HI SZERETNÉK SEGÍTSÉGET KÉRNI. ELAKADTAM A BROKEN SWORD 3-BAN. GLASTONBURY-BEN NEM TUDOK TÖBBBUTJNI, MÁR VOLTIM FENN A CSAJNÁL ÉS EMELETEM ÉS UTÁNA NEM TUDOM MIT KELL CSINÁLNI, HOGY ÁTMENTD-JEN A PÁLYÁN. NAGYON SÜRGÖS LÉGYOK SEGÍTSÉTEK! KÖSZÖNETTEL: SZUK

Fenyeged meg a hippit, hogy elmondod a lány apjának az igazságot (megkapod Bruno alsóját). A verseskönyv fedelén van három ezüstérme, ezeket szedd le, majd a gatyával együtt vidd el őket a Jónőhöz.

TESS: BLOODMOON, EARTH STONE KÜLTÉSTÉST HOGY KELL MEGCSINÁLNI? A CSEPKKÖVEKET ÜTÖM, DE NEM MÜXXKI! LÉCCI HELP!

Van egy dalom, amit a kőveken ütni kell, csak akkor fog működni, ha ezt a dallamot rekonstruálod a barlangban.

HELLO! A VAMPIRE:BLOODLINES MIKOR JÖN? NEM LENNE NAGY BAJ, HA VALAMIT IRNATOK MAR 2004 LEGJOBB RPG-JÉRŐL.

Volt már róla egy elég komoly bemutatás, szerintem elkerülte a figyelmedet. Mérget azért ne vegyél rá, hogy kijön az Idén, ráadásul komoly fenntartásaim vannak ezzel az RPG meghatározással is, szerintem a végleges Bloodlines egy ütős kis FPS lesz, néhány szerepjáték elemmel megspékelve.

VALAKI MONDJA MAR MEG MIKOR JELENIK MEG A HAROM GAGYAGYU (DOOMS, HL 2, STALKER)? ELVONASI TÜNETEIM KEZDENEK KIJULNI.

Hallatja emberek, a Doom 3 hivatalos megjelenése augusztus 5-é az USA-ban, augusztus 13 Európában. A többi valamikor ősz végén várható, de még nincs pontos megjelenés.

A WARCRAFTS: THE FROZEN THRONE-BAM AZ ORKOK HADJÁRATA MELLÉ MIKORTÖLHONNAN TÖLTETHETŐ LE AZ ACT2 ÉS ACT3? AMÜGY EZEK FELKERÜHETNÉNEK A DVD-RE!

Nincs még új Act, erről a Blizzard valahogy megfelekedett. Amennyiben mégis kijönnek, úgy azonnal felkerülnek a DVD-re.

HELLO A WOW BÉTÁT NEM IRJATOK KI A JÖVŐHAVI SZÁM DVDMELEKLETÉBÉ? VAGY LÉTSZI KÜLDJÉTEK EL HOZMÁN LEHET LETÖLTEN KÖSZ

Szia! Az európai WoW béta kliens még nincs közzé téve, és felesleges is lenne feltelni, hiszen a több mint 2 gigás program csak a szerencsés kiválasztottaknak lesz szükségük, így az olvasóink többségénél csak foglalná az értékes helyet.

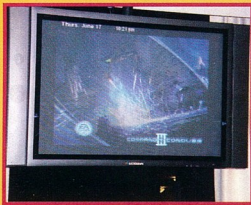






## COMMAND & CONQUER III

**Fejlesztő:** EA • **Kiadó:** EA • **Honlap:** - • **Megjelenés:** ? • **Kategória:** stratégia



Westwoodos srác is dolgozik nálunk" kijelentést, melyet feltételezhetően azoknak a megnyugtatóására szánt, akik aggódnak a soron következő Command & Conquer játék(ok) hangulatát illetően.

A PlanetCNC elnevezésű honlap lelkes munkatársai igencsak érdekes képre tettek szert egy rajongó jövőtárból. A fotón egy monitor látható, melyen éppen a Command & Conquer harmadik epizódjának akciódús képsorai peregnek; az Electronic Arts szakemberei gyorsan reagáltak az afféra. Adam Isgreen, a Los Angeles-i stúdió designere elmondta: a kép valódi, ám csupán egy „ötletsskeccs” látható rajta, s egy heves GDI rohamot ábrázol egy Scrin bázis ellen. Isgreen a villámlánylatokat végén hozzátette mondanivalójához a „Igen, sok example kopottasnak is tűnik így, 3 és fél év távlatából.

## CONQUEST 2

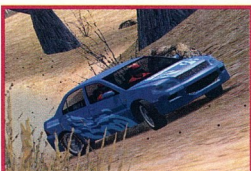
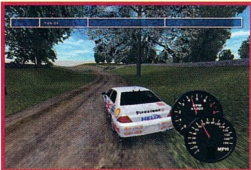
**Fejlesztő:** Warthog • **Kiadó:** ? • **Honlap:** www.warthog.co.uk • **Megjelenés:** 2005. nyár  
**Kategória:** stratégia



A Conquest: Frontier Wars 2D-s űr RTS lett volna, melynek kiadásától végül a Microsoft visszakozott. A játék végül a Ubisoft szárnyai alatt jelent meg 2001-ben, és kívázi sikernek bizonyulva megérett a folytatásra. A fejlesztők saját tapasztalataik mellett begyűjtve a játékosok észrevételeit, véleményeit és tanácsait igyekeznek kijavítani az első rész hibáit, így például az egyjátékos módban már az összes faj közül választhatunk. Az alkotóknak tehát olyan történettel kellett előrukkolniuk, mely mind a négy élőlény szempontjából működőképes – ennek mibenlétét egyelőre azonban sűrű homály fedi. A Warthog természetesen külön-külön pályákat tervez ezekhez a fajokhoz, de a multiplayer mód is újabb lehetőségekkel fog bővülni. Mivel a játék egyelőre nagyon korai stádiumban van, a megjelenés legkorábban jövő nyáron lehet esedékes, ám az sem kizárt, hogy ez még későbbi időpontra csúszik.

## EURO RALLY CHAMPION

**Fejlesztő:** Oxygen Interactive • **Kiadó:** ? • **Honlap:** www.oxygenint.com  
**Megjelenés:** 2004. ősz • **Kategória:** rally



Az Oxygen Interactive jövőtárból szeptember első heteiben ismét érezhetjük a virtuális sárdagasztás semmivel össze nem hasonlítható érzését, s a győnyört, mely pár hepehupás síkán szédítő sebességgel történő bevétel után szállja meg a rally-rajongó szíveket.

Az Euro Rally Championben a címmel ellentétben nem csak az Öreg Kontinens sűrű erdeiben kavartuk fel a port, hanem – Szalay Balázs nyomdokában – Afrikába is átruccanunk majd, mely terep természetesen egészen más vezetési stílust és beállításokat követel majd a tapasztaltabb pilótáktól.

Ígéretek szerint a produktum egyaránt remek szórakozást nyújt majd a játéktérmi stílus kedvelőinek csakúgy, mint az élethű szimulációk rajongóinak.

## RÖVIDEN...

➤ A Vivendi Universal egyedülálló módon kívánja „megűnepelelni” a Ground Control II megjelenését: június végén ingyenesen letölthető az e hónapban boltokba került valósidejű stratégiai játék első része. A szóban forgó, 2000-ben megjelent RTS volt az első, mely az addig csak akciójátékokból ismert látványú 3D-s grafikát háziasította össze a taktikai küzdelmekkel, s bátran állíthatjuk: kissé éltés kora ellenére is igen szórakoztató darab, még ha a grafikája némileg kopottasnak is tűnik így, 3 és fél év távlatából.



➤ A CNN jelentése szerint komoly létszámléptések történtek a Vivendi Universalnál: nem kevesebb, mint 350 alkalmazottnak mondtak búcsút június közepén, mely elbocsátások egyben a Hoyle card and puzzle games-széria leállítását, valamint a StarCraft: Ghost jelentős csúszását jelentik. Bár a kilencvenes évek legendás Sierra stúdiójának összes alkalmazottját szélnek eresztették, a cég továbbra is használni kívánja a „Sierra” nevet, hiszen az még ma is jelentős marketingőrével bír.



➤ Tragikomikus események hátráltatták nemrég a Spartan Gates of Troy címre hallgató kiegészítőjének megjelenését: meglovasították ugyanis a sokszorosított felé „igyekező” mesterlemez. Az ominózus CD-t egy derék, ám mit sem sejtő postás táskájával együtt fűjták meg, meglehetősen az Epsom székháza előtt. A Siltherne Software munkatársai – érthető módon – tartanak a kalózmásolatok idejekorán történő felbukkanásától, ám a mások javaiból élő, s ily módon feltételezhetően nem túl magas iskolai végzettséggel rendelkező tolvaj fiatalember vélhetően életében először találkozott ijesztő csillagok koronggal. Bolond világban élünk.



# RÖVIDEN...

- A LucasArts megváltoztatta a 2005 februárjára ígért Knights of the Old Republic II megjelenési időpontját, ami jelenleg csupán ennyi: „télien”. Mielőtt az RPG-rajongók pánikba esnének, lehet ez pozitív változás is, hiszen ez 2004 tele.

A játékról folyamatosan érkeznek újabb részletek, nemrég éppen a buja felszínű Dxun bolygót leplezték le. Az Obsidian Entertainment demó kiadását nem tervezi.



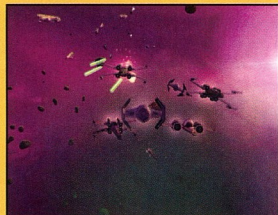
- Várható volt, hogy az emberek és az ufók viadala folytatódik. A Cenega már be is jelentette a következő UFO epizódot, az Aftershockot.

A Föld megszállása után a reticulonok biomasszával akarják majd elárasztani az embereket bolygóját. Építenek hát egy hatalmas, zárt ökoszisztémájú műholdat, és ide számúzik a megmarad egyedeiket, ám valahol végzetes hiba történik...

Link: [www.ufo-aftershock.com](http://www.ufo-aftershock.com)



- Hobbit módra a Star Wars Galaxies An Empire Divided 1 éves születésnapján, a Jump to Lightspeed megjelenésekor ajándékokat kapnak majd a program veteránjai – mindazok, akik legalább fél évet folyamatosan játszottak a programmal. A számos meglepetés közül az egyik egy luxus „yacht”, egészen pontosan egy különlegesen kényelmes és tágas űrhajó lesz.



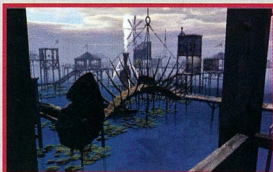
## SENTINEL: DESCENDANTS IN TIME

**Fejlesztő:** Detalion • **Kiadó:** The Adventure Company • **Honlap:** [sentinel.tacgames.com](http://sentinel.tacgames.com)  
**Megjelenés:** 2004. november • **Kategória:** kaland

A The Adventure Company bejelentette a Schizm 2 fejlesztőinek következő kalandjátékát, a Sentinelt, melyben a Tasthan civilizáció titkait fedezhetjük majd fel.

Beni szerepét felválva egy veszélyes barlangba ereszkedhetünk alá, s itt találkozunk majd a titokzatos őrszemmel, aki csak akkor ébred fel, ha az ősi sír nyugalmát megzavarjuk. Ő fogja segíteni kalandozónkat, ám idővel kiderül, ebben az őrszemben jóval több rejlik, mint hinnénk...

A program az új generációs Jupiter motort használja majd (amelyet a No One Lives Forever 2 is), és a fejlesztők azt ígéri, hogy a több nehézségi szinten is végigvihető Sentinel játékmeneete nem lesz lineáris.



## FALLOUT 3

**Fejlesztő:** Bethesda Software • **Kiadó:** Bethesda Software • **Honlap:** [www.bethsoft.com](http://www.bethsoft.com)  
**Megjelenés:** ? • **Kategória:** RPG



2004. július 12-én rendkívül fontos bejelentés rengette meg a szerepjátékosok lassan már el-elcsúszkáló táborát. Az Interplay Entertainment licenyszereződést kötött a Bethesda Softworks-szal: az Elder Scrolls fejlesztői készíthetik el és adhatják ki a Fallout sorozat harmadik részét. Az univerzum szellemi tulajdonát, valamint az online módra kihagyozott (MMORPG) feldolgozást az anyacég egyelőre megtartotta magának.

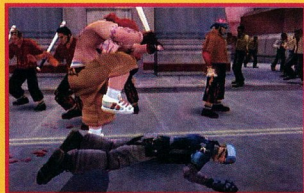


A fejlesztők egyelőre leginkább a „még nem akarok részletekbe bocsátkozni” vagy a „túl korai még erről beszélni” mondatokkal válaszoltak a részleteket firtató kérdésekre, és bevallásuk szerint a megjelenés még a távoli jövőbe vész, a Black Isle Studios nem adott át megkezdett vagy félkész terveket nekik. Biztosan állítják, hogy a Fallout 3 nem a Morrowind motorját fogja használni.

## STATE OF EMERGENCY 2

**Fejlesztő:** VIS Entertainment • **Kiadó:** BAM! Entertainment • **Honlap:** [www.visentertainment.com](http://www.visentertainment.com)  
**Megjelenés:** 2004. december 1. • **Kategória:** akció

PC-re, PS2-re és Xboxra még idén decemberben érkezik a State of Emergency második epizódja. Az eredeti játék negatív kritikai visszhangja túlzott brutalitása és anarchista sugalmazása miatt persze nagyon nagy érdeklődést váltott ki, így elérkezett az idő egy újabb kiadás öldöklésre. A korábbi arcade alapokat most némi taktikázással egészítik ki, így bizonyos részekben lehetőség lesz rá, hogy váltogassunk az egyes szereplők között. A készítők ezzel azt szeretnék hangsúlyozni, hogy valójában csapatmunkáról van szó, nem pedig egyedül kell lekaszabolunk a végtelen számú ellenfelet. A 27 pálya egy börtönlázadással veszi kezdetét, innentől pedig gyakorlatilag elszabadul a pokol. A cél ugyanaz, mint eddig: nevezetesen, hogy a pusztítással minél nagyobb anyagi kárt okozunk a mindent uralmában tartó Vállalatnak – amire a 35 különféle fegyvernek köszönhetően minden esélyünk meglesz.

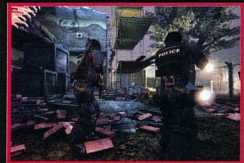




## SWAT 4

**Fejlesztő:** Irrational Games • **Kiadó:** Vivendi • **Honlap:** www.irrational-games.com

**Megjelenés:** 2005. eleje • **Kategória:** taktikai-akció



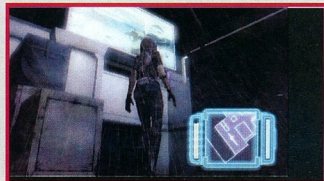
A taktikai akciójátékok töretlen népszerűsége legfőképpen a Police Quest SWAT első epizódjának köszönhető. A hullám elindítója ezúttal új epizóddal jelentkezik, melynek megjelenése ugyan egyelőre a távoli jövőbe burkolózik, ám annyi már bizonyos, hogy az új rész mindenben felülmúlja az elődöket. A játék az Unrealen alapuló Vengeance engine-t használja, melynek minősége a képeket elnézve nem okoz majd csalódást. A 16 különböző környezetben természetesen ugyanaz lesz a feladatunk, mint eddig: csapatunkat vezérelni kell egy-egy küldetést teljesíteni, amiben tekintélyes fegyverzetnél lesz a segítségünkre kezdve a „szokásos” M-4-es Colttól egészen a mindenkit leterítő shotgunig. Hol a megfontolt taktikázás, hol pedig a gyors rajtaütés vezethet célra, de az igazi mókát egész biztosan a hálózati játék jelenti majd.



## STOLEN

**Fejlesztő:** Blue 52 • **Kiadó:** HIP Interactive • **Honlap:** www.blue52.co.uk

**Megjelenés:** 2005. március 25. • **Kategória:** akció



Szegény Lara Croftnak lejárt az ideje: jövő év elején ugyanis jön a Stolen, melyben szintén egy női főszereplő bőrébe bújhatunk – igaz, hősnőnk mestertolvajról lévén szó Laránál kevésbé erkölcsös természet. A Blue 52 fejlesztőgárdája eddig soha nem látott grafikát ígér, az izgalmakat pedig a lehetetlennek tűnő betörési feladatok garantálják. A hőlgymény „természetesen” nem csak a különféle zarák felfeszítéséhez és a riasztók likvidálásához ért: ha a szükség úgy kívánja, nem riad vissza némi akciózástól sem példátlan harcművészeti tudásának köszönhetően. Minderre szükségünk lesz az utunkat szegélyező biztonsági őrk miatt, de alkalomadtán célavezető, ha inkább a bujdosás mellett tesszük le a voksunkat. A megannyi akadály legyőzéséhez különféle hi-tech felszerelések lesznek segítségünkre, melyek mielőtt azonban jelen sorok írásakor még sűrű homály fedti. Az ötlet mindenesetre ígéretes, így bízunk benne, hogy a Stolen képes beváltani mindazt, amit ígér.



## RÖVIDEN...

➤ Elszóltta magát a CDV: ha minden igaz, hamarosan várható a Panzers „második fázisa” egy önállóan is játszható kiegészítő formájában. A hadszíntér Észak-Afrika lesz, ahol a német, az olasz és a szövetséges oldalon tehetjük próbára hadászati képességeinket.

A Panzers eddig rendkívüli sikereket könyvelhet el a német piacon, reméljük, ez folytatódik!

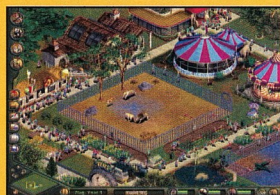


➤ A Mythic Entertainment már piacon lévő és sikeres programjának erősítésével száll be az MMORPG piac év végi hajrájának küzdőterére. A Dark Age of Camelot Catacombs kiegészítőjének megjelenésével együtt új textúrák és kétszer annyi poligon kerül a játékba. Kérdés, hogy a megváltozott külsín és a gyarapodó belbecs elég lesz-e megtartani a rivális birodalmak iránt érdeklődő kalandozókat.



➤ Ünnepel a Blue Fang Games, a Zoo Tycoon újabb mérföldkőhöz érkezett.

A program eladásai átlépték a 4 milliót! A 2001-ben kiadott programhoz két kiegészítő (Dinosaur Digs, Marine Mania) jelent meg, majd tavaly a Microsoft Game Studios kiadta a Zoo Tycoon: Complete Collectiont. Itt az ideje tovább lépni, hamarosan (idén ősszel) érkezik is a folytatás, immáron 3D-ben...





# RÖVIDEN...

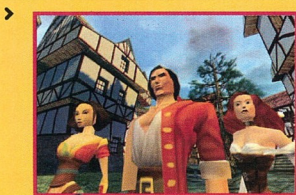
- A Ubisoft adja majd ki Európában a Final Fantasy XI-et. Az itt megjelenő verzió már tartalmazza majd a Rise of Zilart és a Chains of Promathia kiegészítőt is, valamint a Tetra Master minijátékot.

A program 2004 szeptemberében kerül a polcokra.

A Square Enix MMORPG-jének jelenleg több mint félmillió regisztrált játékosa van!



- 2004. június 21-én bejelentették, a Clix és a Games Workshop leállította a Warhammer Online fejlesztését. A fejlesztőcsapat tagjai a cégen belül más projektekhez kerülnek, ha minden igaz, nem kellett megválni senkitől.



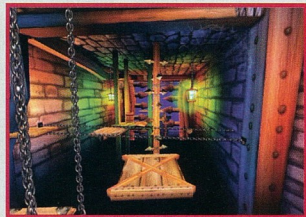
Bezárta kapuit az 1997-ben alapított Confounding Factor, jelentette a GamesIndustry. Gard és Paul Douglas cége nem sok mindent tud felmutatni, egyetlen „büszkeségük” a csaknem öt éves kérésel kiadott Galleon volt.

## CHESTER ADVENTURES

**Fejlesztő:** Heaven X • **Kiadó:** ? • **Honlap:** - • **Megjelenés:** 2004. ősz • **Kategória:** akció-kaland

A Heaven X nevű lengyel fejlesztőcsapat bejelentette első játékeit. Munkái között két ifjabb korosztálynak szól akció-kalandjátékot és egy saját, Magnum motorral futó sci-fi shootert.

A mindössze négy alkalmazottat foglalkoztató cégnek még nincs hivatalos oldala, sem kiadója, mégis nagyon lelkesnek tűnik. Elnézve a Chester Adventures képeit, ebből még lehet valami, még ha a történetben nincs is eredeti elem. Egy gonosz varázsló legyőzéséhez, pontosabban világalomra törő terveinek megállításához kell összedűnnünk egy réges-régen elveszett, különleges ereklye darabjait... Reméljük, találnak kiadót, mert mi máris játszánk vele!



## ARENA WARS

**Fejlesztő:** Ascaron Ent. • **Kiadó:** Ascaron Ent. • **Honlap:** [www.arena-wars.com](http://www.arena-wars.com)  
**Megjelenés:** 2004. szeptember • **Kategória:** valós idejű stratégia

Az európai piacon szeptemberben jelenik meg az Ascaron Entertainment stratégiája, az Arena Wars. A program árát a kiadó agresszív stratégiával a riválisokénak felére lenyomta, ám nem csak ettől reméli a sikert. Az Arena Wars pörgős játékmenetben a valós idejű stratégiai elemeket keveri az akciós ki-



hegyezett shooterekével. Az egyjátékos mód 6 hadjáratában összesen 60 küldetést teljesíthetünk, míg multiban három módban (Capture The Flag, Bombing Run, Double Domination) eshetünk egymásnak. A program támogatja a real-time voice and video technológiát is.

## STARTERS ORDERS PRO

**Fejlesztő:** Strategic Designs • **Kiadó:** ? • **Honlap:** [www.startersorders.com](http://www.startersorders.com)  
**Kategória:** lóverseny • **Megjelenés:** ?

A világ minden táján nagy népszerűségnek örvend a szerencsésjátékok talán legizgalmasabb formája, a lóversenyezés. Ebbe a játékba, vagy talán sportba enged betekintést a tavalyi év díjnyertes játékának, a Starters Ordersnek folytatása. A játékban ezúttal is lehetünk edzők, istállótulajdonosok, de akár zsoké is, akik egy versenyen harminc kollégájukkal mérkőz össze az erejükért. Új lehetőség, hogy immár nemcsak megvásárolhatjuk a pacikat, hanem saját magunk is kitenyészhetünk egy Kincsem, vagy Imperiál kaliberű hás-bajnokot egy ígéretes csikóból. A versenyek egyaránt zajlanak az Államokban, Japánban, Kanadában, Ausztráliában, de természetesen a brit derbi is a naptárban szerepelnek.

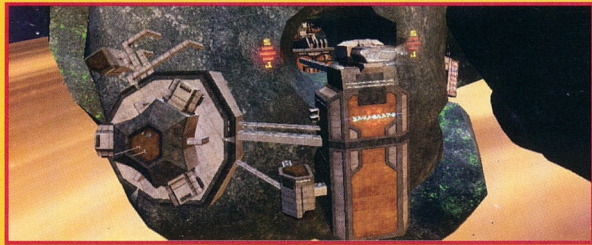




## VENDETTA ONLINE

**Fejlesztő:** Guild Software • **Kiadó:** Strategy First • **Honlap:** [www.vendetta-online.com](http://www.vendetta-online.com)  
**Kategória:** MMORPG • **Megjelenés:** 2004 vége

Aki elolvassa a hírlünkben bemutatott játék címét, biztosan arra gondol, hogy egy szicíliai, vagy valamilyen maffiás online szerepjáték készül a Guild Software műhelyében. De nem, a Vendetta Online csak nevében „olaszos”, de valójában egy sci-fi programról van szó, melyben az általunk megformált és irányított karakter egyaránt választhatja a harcosok dicső, de veszélyes, vagy a kalmárok kevésbé dicső, de nyereséges útját. Akik a rögzített utat választják, három, egymással mind katonai, politikai és gazdasági téren torzaskodó frakció oldalán vehetik magukat a hatalmas univerzumba, melyben az úrhajók valószínűleg vívják meg harcaikat.



## TIN SOLDIERS: ALEXANDER THE GREAT

**Fejlesztő:** Koios Works • **Kiadó:** Matrix Games • **Honlap:** [www.koiosworks.com](http://www.koiosworks.com)  
**Kategória:** stratégia • **Megjelenés:** 2004 vége



Ugye, mindenkinek voltak ólomkatonái? Sajnos, ahogy a gyerekek felnőnek, ezek a kedves kis figurák a padlásra kerülnek, de a Koios és a Matrix a Nagy Sándor hadjáratai köré épített stratégiai programmal lefújja a port az ólom-, vagyis ezúttal bádoggobstosokról. A fókuszban tehát a kérdéses jellemű Makedón hadvezér, valamint az a szerény törekvése, hogy meghódítsa az egész ismert világot. Ennek kereteiben a hódító bőrébe bújva először a görög poliszoknak mutatjuk meg, hogy az egység mire képes,

majd nekivágunk keletnek, hogy megütközzünk III. Dareiosszal Perzsiáért, leigázzuk Egyiptomot, és a messzi India felé indulva találkozunk végzetünkkel.

## PAINKILLER: BATTLE OUT OF HELL

**Fejlesztő:** People Can Fly • **Kiadó:** Dreamcatcher Games • **Honlap:** [www.painkillergame.com](http://www.painkillergame.com)  
**Kategória:** FPS • **Megjelenés:** 2004 vége



Alaposan bele akar húzni a People Can Fly és a Dreamcatcher, hogy végleg lepipálják a Vice Cityt és a Manhuntot a legerőszakosabb játék „dicső” címéért folytatott versenyben. Ringbe szálló bajnokukhoz, a Painkillerhez kiegészítőt készítenek Battle out of Hell címen, melynek története az eredeti program sztoriját folytatja. A játékban tíz új pályával találkozunk az egyjátékos módban, de a multiplayeresek is kapnak új lehetőségeket. A szörnyetégeket minden eddiginél furább és halálosabb fegyverekkel zargathatjuk vissza a halálba, mely arzenálra szükség is lesz az új boss monsterek ellen. A játékhoz mellékelve kapunk egy szerkesztőt is, mellyel saját pályákat tervezhetünk.



## KING ARTHUR

**Fejlesztő:** Konami • **Kiadó:** Dreamcatcher  
**Honlap:** [www.kingarthurgame.com](http://www.kingarthurgame.com)  
**Kategória:** stratégia • **Megjelenés:** 2005

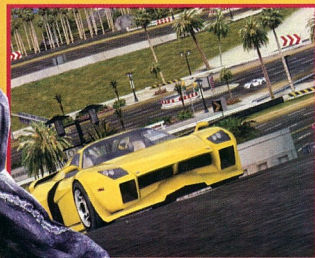
A Konami eredetileg csak konzolokra tervezett játékot kiadni a Touchstone Pictures készülő filmje, a King Arthur alapján, de szerencsére a konzolos óriás megmondolta magát. A PC-s Artúros játék egy valósidejű stratégia, melyben a legendák királyának bőrébe bújva próbálhatjuk meg uralmunk alatt egyesíteni Britanniát. A sikerhez vezető háborúk során összezsapunk a szászokkal, a piktekkel, a barbár törzsekkel, de még misztikus lények is fát próbálnak diadalunk elé emelni. A háborúskodás azonban nem elég, mivel Artúr király csak akkor lehet törvényes uralkodó, ha tarsolyában van az a tizenhárom ereki, melyek megszerzése még némi szerepjátékos ízt is hoz a játékba.



## TRACKMANIA SUNRISE

**Fejlesztő:** Nadeo • **Kiadó:** Nadeo  
**Honlap:** [www.trackmania.com](http://www.trackmania.com)  
**Kategória:** autóverseny • **Megjelenés:** ősz

Ősszel folytatódik a Trackmania, a Nadeo nagyszerű autóversenyes programja, melynek új, Sunrise alcímű epizódjában is saját tervezésű pályákon is száguldozhatunk. A pályák tervezéséhez még több elemet használhatunk fel, és immár olyan autósörnyek volánja mögé is bülhetünk, melyek óránként akár négyszáz kilométeres sebességgel rohannak. Feltűnik két új játékmód, a Crazy és a Platform, valamint a beépített peer to peer network segítségével könnyedén megörvendeztethetjük barátainkat is saját pályáinkkal.





## WORLD CHAMPIONSHIP TENNIS

**Fejlesztő:** Espaço Informática • **Kiadó:** O3 Entertainment • **Honlap:** - • **Megjelenés:** 2004. augusztus • **Kategória:** sport/tenisz



Minden negyedik év nyara a sporté, hiszen nemzetközi futballtornák mellett az olimpia is tévézésre készíti a szurkolni kívánó egyedeiket, s eme gigászi események mellett kissé eltörpülnek Wimbledon vagy épp a U.S. Open látványos és nem ritkán drámai küzdelmei. A brazil illetőségű Espaço Informática jóvoltából azonban a „tenisz-dömping” kezdetére már magunk is beletanulhatunk a tenyeresek, a fonákos és a sístergős ászok véghezvitelének metódusába, hiszen a World Championship Tennis tartalmas szórakozást nyújthat a sportág szerelmeseinek. Bár a grafika első látásra kissé elnagyoltnak hat, a fejlesztők a tartalommal kívánják kompenzálni a vizuális hiányosságokat: a pörgős, könnyen átlátható játékmenet mellett olyan mókás opcióknak is helyet szorítottak, mint például saját fizimiskánk importálása, majd annak „ráhúzása” egy-egy játékosra.



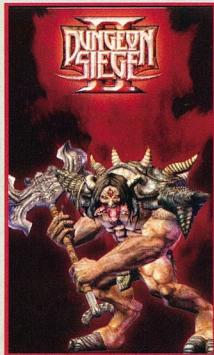
## JAPÁN ZUHANÁS...

1997 óta 40%-kal esett vissza a japán játékipiac, jelentette a CESA (Consumer Entertainment Software Association). Amerikával és Európával ellentétben (ahol a forgalom egyre nő) még a játékszoftverek forgalma is csaknem nyolc százalékot zuhant egyetlen év alatt. A cég nem fejtegette a lehetséges okokat.



## DUNGEON SIEGE 2

**Fejlesztő:** Gas Powered Games • **Kiadó:** Microsoft • **Honlap:** www.microsoft.com  
**Megjelenés:** 2005. tavasz • **Kategória:** RPG



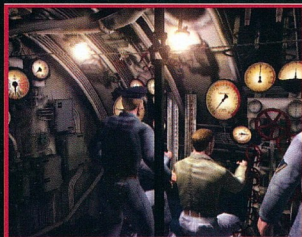
A Dungeon Siege 2 hivatalos honlapjának tanúbizonysága szerint a Gas Powered Games eredetileg ez évre beharangozott RPG-je 2005 tavasza előtt bizonyosan nem kerül kezeink közé. Indoklás sajnos nem érkezett, ami egy ilyen jelentős csúszás esetén igencsak elkel volna.



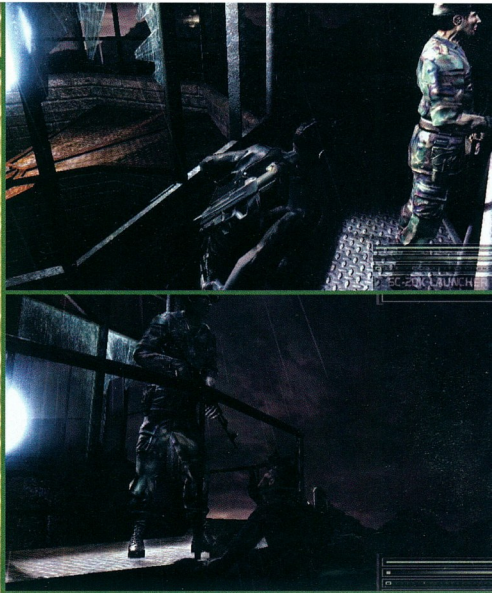
## SILENT HUNTER III

**Fejlesztő:** Ubisoft • **Kiadó:** Ubisoft • **Honlap:** - • **Megjelenés:** 2005 eleje  
**Kategória:** (tengeraltatójáró-)szimulátor

A Silent Hunter harmadik része sem érkezik időben: az előzetesen szeptemberre datált program megjelenése immár a jövő év első hónapjaiban várható. A Ubisoft hivatalos indoklása szerint több időt szeretnének a dinamikus változó hadjárat kidolgozásába fektetni, hogy a víz alatti hadviselés szerelmesei minél realisztikusabb produktumot kapjanak kézhez. A fejlesztők nem titkolt szándéka ugyanis, hogy végre egyértelműen letaszítsák trónjáról a már vénséges Aces of the Deepet, melyet a rajongók mindmáig a legjobb tengeraltatójáró-szimulátorként tartanak számon.







## TOM CLANCY'S SPLINTER CELL CHAOS THEORY

### INFOBOX

Kategória: taktikai akció • Kiadó: Ubisoft • Fejlesztő: Ubisoft • Web: [www.splintercell.com](http://www.splintercell.com)



- Gyönyörű grafika
- Továbbfejlesztett AI
- Igényes sztori

Úgy tűnik, Sam Fisher még jó ideig nem kényszerül a munkanélküli világmegmentők vasárnap esti pletypartiján feszengetni Batman és Robin oldalán, hiszen két lenyűgöző rész után a harmadik bevetés is fantasztikus élménynek ígérkezik. Eme – könnyelműnek is titulálható – állítást támasztja alá az a számos díj, amellyel a Los Angeles-i E3-n tüntették ki a Chaos Theory-t, s melyek között a „Legjobb PC-s játék” és a „Leghatásosabb grafika” elnevezésre hallgató elismerések is szerepelnek.



**Csak úgy, mint a valóságban** Már az előzetes képekből is jól látszik, hogy a Ubisoft montreali stúdiójának szakemberei ismét kitettek magukért. A látvány – és a belőle áradó hangulat – egyenesen lenyűgöző, szinte érezni, ahogy hideg esőcseppek gördülnek lefelé arcunkon, s talán nem tévedek nagyt, ha azt mondom, ismét új benchmark-programot tisztelhetünk a Chaos Theory motorjában. A közelharcnak is jóval nagyobb szerepet szánunk a készítők, mint az előző részekben, s jóval több olyan küldetéssel találkozhatunk, amelyben – a diplomáciai konfliktust megelőzendő – senkinek egy haja szála sem görbülhet. Fisher úr rövid szabadsága alatt pár új mozgást is megtanult, immár Solid Snake-et megszégyenítő módon képes verekedni illetve nyakakat törni – így talán nem árulok el

nagy titkot, ha azt mondom, hogy néhány szituációban bizony a nyers erő „rendeltetésszerű” használata lesz a legcélravezetőbb. A hatalmas játéktereknek köszönhetően érdemes lesz többször is kipróbálni a játékot, hiszen egy feladat megoldásához immár rengeteg út vezet, s csak leleményességünkön múlik, megtaláljuk-e a legkönnyebbet (á la Deus Ex). Nem érdemes azonban illúziókba ringatni magunkat a nehézséget illetően, hiszen ellenfeleink viselkedésében kevesebb lesz a scriptelt megmozdulás, a továbbfejlesztett AI-nek hála sokkal nagyobb kihívást jelent egy-egy őrártat kijátszása, mint eddig.

**Csak okosan!** A Splinter Cell-játékok mindig remek, fordulatos sztorival büszkélkedhettek, köszönhetően a világszerte 80 millió eladott könyvvel büszkélkedhető Tom Clancy élenk fantáziájának – és tomboló pesszimizmusának. Az előzetes hírek szerint most sem lesz ez másként, s karácsony környékén ismét csillogó tekintettel (és izzadó tenyérrrel) vetethetjük magunkat egy izgalmas és magával ragadó kémtörténetbe, mely remélhetőleg nem csak grafikájával, hanem játékelményével is utat mutat a jövő akciójátékai számára.

**Ez lenne hát a jövő?** Tom Clancy sem fest túlzottan rózsás képet a 2008-as esztendőről: a terrorizmus nagyobb veszélyt jelent, mint valaha, most azonban nem eltérített repülőgépektől vagy háztásknyi dinamittól kell tartanunk. A számítástechnika fejlődése egy új korra nyitott ajtót, melyet a szakemberek csupán „információs háborúnak” titulálnak. Mindennaposává válnak a tőzsdei szabotázsok, melyek hatalmas vállalatokat sodornak a csőd szélére, folyamatos áramkimaradások keserítik meg a legtöbb város lakóinak életét, és a védelmi rendszerek biztonsági szakemberei – nemege elektronikus tűzfalai – nem győzik visszaverni a támadásokat. A nyomás egyre nagyobb, hiszen a katasztrófa immár csupán idő kérdése – s ez az a pont, ahol az NSA közelbél. Sam Fisher ismét magára ölti hán fekete hacukáját, a „láthatatlanul világító” szemüveget, magához ragadja az SC20K karabélyt, s megkezdí ügynöki pályafutása eddigi legnehezebb és legösszetettebb bevetését.





## WARHAMMER 40.000: DAWN OF WAR

### INFOBOX

Kategória: RTS • Kiadó: THQ Inc. • Fejlesztő: Relic Entertainment • Web: [www.dawnofwargame.com](http://www.dawnofwargame.com)



• A Warhammer 40000 világában játszódó, csatákat kihegyezett RTS.

**Warhammer 40000.** Ez a név fogalom a sci-fi rajongók köreiben, mióta a Games Workshop kiadta az azonos néven futó táblás játékokat. A 40. évezred univerzumában zajló csaták számtalan átalvlatlan éjszakát hoztak a rajongóknak. Az Ian Watson által írt, nálunk is megjelent könyvek (Inkvizítor, Űrgárdista stb.) további sikereket hoztak, így nem meglepő, hogy számos számítógépes változat is készült Warhammer 40000 név alatt. Ezek azonban rendre megbuktak, vagy csekély sikert hoztak, mivel meglehetősen közepesre sikeredtek. Épp emiatt keltett nagy feltűnést a hír, miszerint a Home-world sorozatról és az Impossible Creaturesről elhíresült Relic készíti a legújabb W40k játékot...

**Korszerű játékmenet.** A Dawn of War az eredeti táblás változaton alapul, de csak annak világát veszi át, így az is nyugodtan leülhet

elő, aki nem ismeri a Warhammer 40000 világát.

A játékmenet a legmodernebb RTS szabályokra épül, azaz az erőforrás-kezelés nagyon le van egyszerűsítve ún. stratégiai pontokra, amelyeket uralva pénz (itt: requisition) lehet szerezni, s ebből lehet egységeket és épületeket venni. Ilyen stratégiai pontok lehetnek pl.: hidak, magaslatok stb. Ez azért is előnyös, mivel a Dawn of War legfontosabb jellemzője, hogy a küzdő felek hatalmas csatákat vívnak egymással.

A requisition-pontok mellett energiát is elő kell állítani, ami főleg épületek és különleges egységek gyártásához és működtetéséhez szükséges. A játékban az egységek osztagokba vannak szervezve, és ezeket lehet irányítani Az osztagok kaphatnak utánpótlást, és tagjai fegyverzetét mindenki saját ízlése alapján állíthatja össze. Ezzel a készítő elérték, hogy még az alap egységeket is szakosítani lehet valamilyen feladatra (pl.: tankelhárító), sőt, a fegyvereket egy osztagon belül is lehet

**DVD  
ROM**

- Javitás
- Demo
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csalás
- Animáció
- Végatlan

állítani. Ezzel a módszerrel könnyedén lehet például olyan Space Marine csapatot készíteni, amelyikben van két mesterlövész és két lángszórós, vagy három sorozatvető és egy lángszórós. Itt fontos kiemelni a tankokat, amelyek egyesével jelennek meg a játékban.

A morál megvalósítása is a legjobbak között van, amit valaha láttam. A dolog lényege az, hogy van néhány fegyver, amelyet kifejezetten arra terveztek, hogy csökkentse az egységek morálját. Ilyen a mesterlövészpuszka, a lángszórós és a tüzérség. Ha valamelyik egység morálja eléri a nullát, akkor annak harci képességei nagyt esnek, elentételezősént viszont gyorsabban tud mozogni, így a játékosnak lehetősége van az osztagot kivonni a tűzvonalból. Fontos megemlíteni, hogy a gép ekkor sem vesz át az irányítást az emberei fölött, mert ez rendkívül idegcsináló lenne.

A morál alkalmazásának ez a módja új és várhatóan jól használható taktikai elemet visz a Dawn of Warba, mivel akár azt is meg lehet tenni, hogy a támadás helyett először „megpuhítjuk” az ellenséges osztagokat tüzérségi tüzérel vagy mesterlövészekkel, és csak utána rohanjuk le őket.





## Hősök



Mindegyik oldalnak van egy hőse, aki sokkal erősebb, mint a hagyományos egységek, s a többi egység harci képességei és morálja növekszik, ha egy hős közelében tartózkodnak.

### A játszható hősök a következők:

Force Commander (Space Marines), Warboss (Ork), Farseeer (Eldák) és a Chaos Lord (Chaos Space Marines). Minden hősnek vannak különleges képességei. Ilyen például az, hogy a Force Commander tűzérségi tüzet vezényelhet az orbitális pályán keringő hajókról a császár ellenségeire.

### A hadjárat.

Csak egy hadjárat van, amelynek során a kifejezetten a játékhoz létrehozott Space Marine renddel, a Blood Ravenekkel kell egy ork lázadást leverni. Hamarosan kiderül, hogy a lázadás csak kis része egy nagyszabású tervnek, amelybe hamarosan az Eldák és a Káosz erő is bekapcsolódik. A hadjárat során a mi irányítjuk a főhőst, Gabriel Angelost, aki a Blood Ravenek vezetője és hűséges tisztjét, a könyvtáros (azaz psi képességekkel rendelkező) Isadornak meg kell küzdenie a barbár Orkokkal, a titokzatos Eldákkal és a Káosz erővel is...

**Többjátékos mód.** A hadjáratról eltérően itt mind a négy oldallal lehet játszani. Legfeljebb nyolcan játszhatnak ebben a módban helyi hálózaton vagy interneten keresztül GameSpy támogatással. Itt a már megszokott módok és a bajnokság is elérhető.

Mindenkinek lehetősége lesz arra, hogy kedve szerint változtassa meg osztaga színeit, zászlóját és nevét.

### Egyéb információk.

- Az ork épületeket repülőket dobják le, és utána dolgozók végzik a végszerelést.
- A játék nagyon véres és brutális: pl. van egy ork egység, amelyik felkapja az ellenséget, és körfűrészszel szétfűrészeli. A Warhammer 40000 világába beleillik ez a fajta brutalitás, azonban az erőszakos játékok ellenzői könnyen céltáblát csinálhatnak a Dawn of Warból.
- A kő-papír-olló rendszer még nem teljesen ismert, de az már biztos, hogy a harc téren a gyalogosok hemzsegnének majd, és a tankok nagyon ritkák lesznek. A nagyobb egységek pontosan emiatt leginkább hasonló egységgel támadhatók (tank tank ellen) kivéve, ha a gyalogosok között van rakétás is.
- A tankoknak alapból van egy fő és legalább két kisebb fegyvere (ezek a képeken jól látszanak), de tovább is lehet fejleszteni megfelelő mennyiségű requisition-pont ellenében.

- A Space Marine-okat be lehet rakni ún. Drop Podokba, amelyeket a bárhova le lehet dobni a térképen, így a



## Játszható felek

### Space Marines

Ezeket a harcos-papokat az emberi birodalom uralkodójának (ő az Istencsászár) védelmére hozták létre évezredekkel ezelőtt. Testüket beültetett szervekkel átalakították, és csatában (a felderítőket kivéve) energiapáncéljukat viselik. Mindannyian rendkívül harcosok, akik bárhol, bármikor bevetethetők a birodalom ellenségeinek elpusztítására. Vallásuk lényege az Istencsászár feltétlen imádata. A hozzá intézett imák vértékelt fel őket a káosz rontó erejével szemben.



### Chaos Space Marines

Ezek a harcosok is a birodalom szolgálatát egészen a Horus lázadásig, mikor is a Space Marine-ok két részre szakadtak. Egyik felük megtagadta a császár szolgálatát, és a káosz démon által megszállt Horust követte. Bár Horus végül elbukott, számos harcosa a mai napig él, és a Káosz istenét szolgálja.



### Orkok

Szintén harcos nép, amely elsősorban pusztítani szeret, nem építeni. Gyakran előfordul, hogy konfliktust szítanak valamelyik világon, de nem jelentenek komoly fenyegetést a birodalomra nézve.



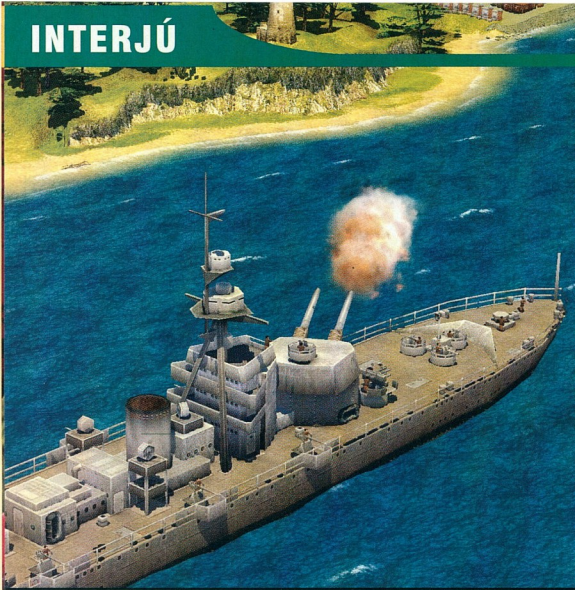
### Eldár

Az Eldák ősi faja rendkívül pszichikai képességekkel rendelkezik, hogy legyőzze ellenségeit. Valamikor hatalmas kiterjedésű birodalmat uraltak. Bár ezek az idők elmúltak, még mindig számottevő erővel rendelkeznek.



oCC





Madártávlatból



Túlzott önbizalom

# BLITZKRIEG 2

## INFOBOX

Kategória: stratégia • Kiadó: ? • Fejlesztő: Nival Interactive • Web: [www.nival.com](http://www.nival.com)

**A Blitzkrieg komoly sikereket könyvelhetett el magának. Magától értetődő volt ezért, hogy a sikeres játékok hamarosan követni fogja egy folytatás. A készülő Blitzkrieg 2-ről, a fejlesztőket fogtattuk...**

**Melyek lesznek a Blitzkrieg 2 játékmenetét érintő legjelentősebb változások az előző részhez képest?**

Az egyik legnagyobb változás a játékmenetben, hogy a Blitzkrieg 2 minden küldetése több elsődleges és másodlagos feladatot rejt majd magában, melyek összeköttetésben állnak a hadjárat többi küldetésével, ez számtalan új stratégiai lehetőséget jelent. A játékos kiválaszthatja, milyen típusú erősítést kapjon és mikor, ami nem csak az adott küldetésben nyújtott teljesítménytől (például egy vasúttárolás elfoglalása és megtartása), hanem a kampány korábbi küldetéseiben elért sikereinktől is függ. A küldetések során elért tapasztalati pontok szükségesek előléptetésünkhöz, ami lehetővé teszi, hogy minél nagyobb számú egységet küldhessünk harcba karrierünk előrehaladtával. Az eredeti játékhoz hasonlóan az egységek tapasztalati pontjai is növekednek, de a tapasztalat mellé ezúttal jóval több új képesség is társul. Emellett több RPG-elem is kerül a játékba. Megjelennek a valós történelmi személyiségek és néhány különleges alakulat (USA 101. légideszant hadosztály, Commandos).

**Milyen egységekkel találkozhatunk majd a játékban?**

A legtöbb egység, ami szerepelt az eredeti epi-

zódban, szerepelni fog a sorozat következő elemeiben is, ugyanakkor néhány új dolog is megjelenik: Hajók, motorcsónakok, újfajta gyalogos egységek, hősök, tankok és tüzérségi felszerelések, melyekkel korábban nem találkozhattunk. Mindent összevetve 300 különféle egység lesz a játékban beleértve az amerikai és japán egységeket is, valamint 60 féle gyalogos alakulat. Ugyanakkor néhány, az eredeti játékban is szereplő egység tulajdonságain is változtattunk: a mérnökök például már építhetnek bunkereket is.

**Azt hiszem, a legtöbben egyetértenelek velem abban, hogy a német tankok klasszikkal erősebbek és ütőképesebbek a többi nemzet által harcba küldött**



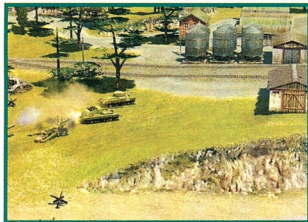
**harcokcsiknál. A játszhatóság kedvéért gyengítettek-e rajtuk valamelyest, vagy esetleg a többi oldal kap valami hatásoz ellenszert az acélmonstrumok ellen?**

Nos, a német tankok valóban aránytalanul fejlettebbek voltak, de nem csak az eredeti Blitzkriegben, hanem a való életben is. Mi egyedül a történelmi hűséget tartjuk szem előtt – akárcsak az összes többi, a játékban előforduló jármű és fegyver esetében. Hogy minél élethűbben ábrázolhassuk ezeket, minden részletről folyamatosan konzultálunk egy hadtörténésszel, a méretektől a tüzérről. A tank-kérdés ellensúlyozására ugyanazt a módszert alkalmazzuk, mint ahogy azt majd ötven éve a valóságban is tették: több szövetséges vagy szovjet tankra lesz szükség egy német legyűrészéhez. Mennyiség vs. minőség. De számos más tankelhárító taktika is hatásoz lehet, mint a vadászbombázók, a tankelhárító lövegek, vagy a tankrombolók bevetése. Így nem számít, melyik oldallal játszol, és mi az erősséged – minőség vagy mennyiség, nagyszámú lehetőség áll rendelkezésre terved végrehajtásához.

**Beszélnél egy kicsit bővebben a Blitzkrieg 2-ben megjelenő hősökről?**

A második világháború híres szereplői és hadvezérei kerülnek majd a játékba, mint Pokryshkin,





Peter Churchill, Michael Wittman és még sokan mások. Minden hős különleges tulajdonságokkal felvértezett egység lesz. Például Peter Churchill képes lesz az ellenség uniformisába bújva átszivárogni az ellenséges vonalakon értékes hírszerzési információkhoz juttatva így a játékost. Az ellenség szintén rendelkezik világhírű tábornokokkal, akiknek a képességeit bele is kalkulálja saját stratégiájába, egyszóval nem árt vigyázni.



**Nyilvánvalóan a három, az eredeti játékban is megjelenő oldallal (szovjet, német, szövetséges) újra találkozhatunk... De vannak-e terveitek újabb hadviselő beiktatásáról (japán például)?**

Jelen pillanatban négy játszható oldalt tervezünk: német, brit, szovjet és amerikai. A csendes-óceáni küldetések megjelenésével így a Blitzkrieg 2 már a második világháború összes hadszínterét le fogja fedni. Biztosan lesz a játékban japán oldal is, de csak mint ellenség az amerikai hadjáratban. És néhány küldetésben játszhatok majd a német hadsereg részét képező olasz csapatok ellen is.

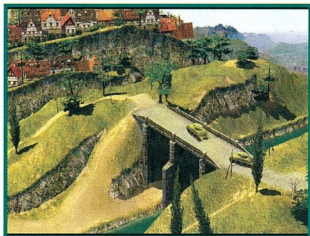
**Milyen történelmi alapú ütközeteket terveztek a második részbe, amelyekkel nem találkozhattunk a Blitzkriegben?**

Akárcsak az eredeti játékban, a küldetések leg többje valós második világháborús ütközetek alapján készül. A hadszínterek számának növekedésével számtalan új lehetőség nyílt meg előttünk.



tünk, mint például a Fülöp-szigetek, Okinava, Mandzsúria és egyéb, a csendes-óceáni hadműveletek során elhíresült csatáit. Ugyanakkor az Európai Hadszíntrét is jó néhány olyan csatát tartogat még, amelyek kimaradt az előző részből: Szevasztopol, Szicília, Bastogne, Koenigsberg.

**A játék grafikus motorja marad az előző epizódé, vagy változtattok valamit ezen a téren?**



Teljesen új motort fejlesztettünk a Blitzkrieg 2-höz. Mindenek előtt teljesen háromdimenziós lesz a játékban minden, beleértve a tájat, a katonákat, az épületeket, melyek száz százaléig körbejárhatók lesznek. Sokkal több animációt használtunk fel minden katonához, járműhöz és objektumhoz. Eltérő napszakokat is alkalmazunk, így a küldetések egyaránt játszódhatnak nappal, hajnalban, szürkületben vagy éjjel. Mindezen felül még jó néhány egyéb részlet teszi a játékot még életszerűbbé. A kezelőfelületen is javítottunk, ami így még egyszerűbb és könnyebben használhatóbb lett.

**A nehézségi szintek az előző részben nyilvánvalóan sikerültek, változtattok valamit a jól bevált rendszeren?**

Nem, maradunk a jól kiegyensúlyozott nehézségi szinteknél. A szokásos „easy-medium-hard” beállítás mellett a játékos saját stílusához igazíthatja a játékmenetet. Aki kihívásokat keres, végigjátszhatja a nehezebb küldetéseket az összes másod-

lagos feladat végrehajtásával, aki minél kevesebb kockázattal szeretne végigrohanni a hadjáraton, az választhatja az egyszerűbb küldetéseket.



**Javítottatok-e valamit az egységek útkeresésén?**

Komoly figyelmet fordítottunk a játéknak erre a részére. Egy egység célba juttatásával eddig sem volt gond. Azonban, ha több egységet küldtünk ugyanarra a pontra, gyakran „dugók” keletkeztek, ezt igyekeztük elsősorban kijavítani. Az egységek automatikusan a legrövidebb és leggyorsabb utat választják a célterület eléréséhez. A másik újítás ezen a téren, hogy a formációban mozgó egységek azonos sebességgel haladnak majd (a tankok így alkalmasint lelassítanak, nem hagyják le a gyalogságot). A formációba rendezett egységek, harc esetén a legalkalmasabb pozíciói veszik fel a játékos kérésére.

**Tudnátok esetleg mondani valamit a várható gépigényről?**

Nagy vonalakban. A jelenlegi gépigény csak közelítőleges, ami a fejlesztés későbbi fázisaiban még könnyen megváltozhat. A jelenlegi rendszer-



követelmény a következő: Minimum követelmény – PIII 800, 128 MB RAM, GeForce2 MX videokártya 32 MB, valamint 2 GB szabad hely a merevlemezben. Ajánlott – PIV 2 GHz, 256 MB RAM; GeForce 3 videokártya 64 MB RAM.

**Előreláthatólag mikor kerül a boltok polcra a Blitzkrieg 2?**

A játék kiadását 2005 első negyedévére tervezzük. Szükségünk van egy kis időre még minden apró részlet letisztázásához

## Blitzkrieg

A kifejezés eredetileg világháborút jelent. A német hadsereg által még az első világháború előtt megalkotott doktrína azon alapult, hogy az ellenséges arcvonal legérzékenyebb pontjára mért összehangolt és gyors csapással egy iparilag jóval erősebb, elhúzó háborúban legyőzhetetlen ellenség is térdre kényszeríthető. A második világháború kitörése után a fogalom alatt többnyire már a németek Lengyelország és Franciaország ellen bevetett taktikáját értik, amikor a páncélos ékek tüzérségi és légi támogatással erőteljesen áttörtek az ellenséget, majd legyőzőként szétrúnyáltak, és az őket követő gépesített gyalogság segítségével bekerítik a csapatösszevonásra ekkor már képtelen ellenséget.

Köszönjük az interjút!





Ezzel a tétkövel nem biztos, hogy lesz kit ágyba vinni...



Adj egy bélést vazzeg!

# FABLE

## INFOBOX

Kategória: RPG • Kiadó: Microsoft • Fejlesztő: Big Blue Box • Web: [www.fablegame.com](http://www.fablegame.com)



- egyedi sorsú hős
- legyél legenda!
- nincs két egyforma életút
- 30-100 óra játékidő

legondolok, azért ezt a „mese vagy nem mese” kérdést fessegethetném is kicsit, mert nemrég jöttem ki a moziból, ahol a Shrek 2-n jóval több felnőtt árult tátot szájjal, és fedelkezett meg mindennapi gondjairól, mint gyermek, és ugyanazt éreztem anno a Gyűrűk Ura epizódok nézésekor is a filmvászon előtt, ahol sokszor a „mesével” együtt légezték (vagy éppen tartották vissza lélegzetüket) a nézők. Na jó, lassan meg is győzőm magam, hogy jelenünkben a tündérmesék értelmezése is változik, jó lesz ez a Fable cím...

Visszatérve a lényegre, a programban eleven, élő, lüktető világba, Albionba cseppenünk

Nem sok olyan játék jelenik már meg idén, amelyik megdobogtatná a szívemet, de eszemben sincs panaszkodni, mert nekem elég lesz ez a néhány... hiszen mindegyik olyan, hogy hosszú hónapokra is lebilincselhet, és így is gondot okozhat majd az evlági életem hétköznapijait koordinálni. Ezen programok egyike a Fable (néhai Project Ego), amelynek fejlesztői között szülőatyaként Peter Molyneux-t is megtaláljuk, s lássuk be, ő aztán tudja, mitől alél el a játékos, pedig eddig szerepjáték készítésére nem is vállalkozott soha...

**Tündérmese?** Nem, a Fable nem lesz tündérmese, legálábbis a szó klasszikus értelmében nem! Bevallom, többek között ezért nekem nem is tetszett ez a végleges cím, bár a Project Ego valóban csak munkacímnek volt jó. Ha be-

### Peter Molyneux



Az 1987-ben, Les Edgarral alapított cége, a Bullfrog legendája. Molyneux pontosan 10 évre rá hagyta ott a céget, és megalapította a Lionheadet. Peter tagadhatatlanul a játékipar egyik zsenije, nekem személyes kedvencem (Kaptam már tőle puszit is, juhéj!). Néhány a legjobban sikerült címekből: Black & White (2001), Dungeon Keeper (1997), Populous (1989). Ez utóból több mint négymilliót adtak el...

majd bele, méghozzá szinte gyermekként. Hogy ebből a fiúból rettegett, félelmet nem ismerő harcos, törékeny csontú, ám óriási tudású mágus, kicsit mindenhez értő kalandozó vagy éppen valami más válik, rajtunk áll. Végigkísérhetjük életútját, alakíthatjuk sorsát, és részt vehetünk a világ sorsának alakításában is, hiszen tetteinkkel befolyásoljuk majd azt. Ám bármit is tesz, Albion birodalmában tölde függetlenül is zajlik az élet, lesznek más hősök, terjednek a hírek, kalandra hív a szél, s mégis dönthetsz úgy, hogy elveszed a falu legszebb lányát, családot alapítasz, és nem foglalkozol az egésszel. Na, de miért tennél ilyet?! Mi lesz akkor a világ megmentésének apró feladatával?

**„Sosem vagyok elégedett a játékaim kinézetével, designerként mindig egyre többet, többet és többet akarok.”**

**Peter Molyneux**

**Szerepjáték.** Mostanában valahogy a szerepjátékok nagy része sajátos hack&slash-e fajult, és a tisztelni való kivételtől eltekintve ezek a programok jó-részt különböző küldetések

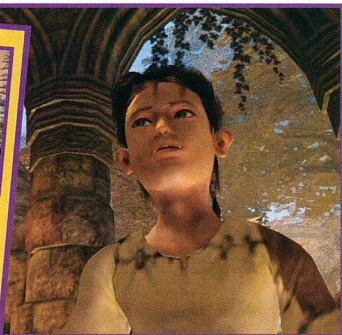


vagy csupán az előrevetítés okán elkövetett harcolásból, egyre jobb tárgyak szerzéséből és a féltésné válásból áll, ráadásul a játékmenet is néhány mellékszálót eltekintve többnyire lineáris. A kategóriák lassan összemoldnak: ha egy hack&slash-ben már van kis tartalom, akkor RPG-nek titulálják, és rohanó világunkban kevés fejlesztő szánja rá magát igazi, klasszikus szerepjáték készítésére, sajnos. Ezért volt meglepő, amikor 2002 májusában bejelentették ezt a készülő, új generációs, akciós, ám ennek ellenére határozottan SZEREPJÁTÉKOT, amelynek ötletel ráadásul olyan ember elméjéből pattantak ki, aki még sosem csinált ilyet. Ám hamarosan kiderült, Peter Molyneux nem azért nem fejlesztett szerepjátékot azelőtt, mert nem voltak ilyen

## Friss pletyka



Az MCV július elején adott közre egy hírt arról, hogy több cég is megkérte a Lionhead Studiót. Az érdeklődők közt van állítólag a Microsoft, az Activision és az Eidos is. Azt lapunk leadásakor még nem tudni, mi az igazság a pletykából, Peter Murphy, a cég egyik vezetője azt nyilatkozta, heytelen lenne bármit reagálniuk egy ilyen alaptalan hírre, de ennek ellenére nem cáfolta azt... A Lionhead jelenlegi fejlesztései: Fable, The Movies, BC.



helyeken rajonganak érte, míg másból félelmet keltő kalandor.

Aki már biztosan tudja, mit akar, az bemehet a megfelelő szentélybe, ahol különböző rituálék után egyértelműen a Jóság illetve a Gonoszság útjára térhet (akkor is, ha már elindult a másikon).

**A fejlődés útja.** Három fő jellemző határozza majd meg hősöd tulajdonságait. 1. Az erő [strength] – közelharc és a kapcsolódó fegyverek használata, fizikum, 2. az ügyesség [skill] – íjak, távolsági fegyverek használata, lopakodás, tolvajlás stb. és 3. a mágiahasználat [will]. Ahogy hősünkkel alkalmazzuk ezeket, különböző típusú tapasztalati pontokat kapunk, melyekből „vásárolhatunk” különböző aktív és passzív képességeket.

Az erőből nyert pontokat például „költöztetjük” a szívósság, az egészesség vagy a fizikum erősítésére is, míg az ügyesség esetében a sebesség, a pontosság vagy a furfang kerülhet szóba.

Majd ha valamit már eléggé magas színűre emelünk, akkor ott újabb lehetőségek merülhetnek fel. Mindez egyébként kihat majd a külsőnkre is, ám itt semmi nem vélegles. Ha a harcban edzett ifjú később a mágia útjára tér, akkor duzzadó izmai lassan elapadnak... És mielőtt megkérdéznétek, igen, ahogy peregnék hősünk életé-



ambíciói, hanem mert régen nem voltak meg azok a lehetőségek, melyekkel megvalósíthatta volna álmait. Végre, eljött ennek is az ideje, még ha most is kell kötnie alkukat a nemes cél érdekében!

**Jó vs. Gonosz?** Albion világában tetteid határozzák meg azt, hogy jellemmed az örök ellentét melyik oldala felé mozdul el. Egy ártatlan ember megölése egyértelműen gonosz cselekedet, aminek bizony hirtelre megy, ezért a környéken elkezdnek tölled félni, vagy éppen megtámadnak. Minél többször teszel rosszat, illetve jót, annál inkább változnak majd külsőd olyan jegyei is, melyeket nem, vagy csak részben fedhetsz ruhaneművel. A gonosz karakterek idővel apró szarvakat növesztenek, míg a jókat különleges aura veheti körül, s ha megállnak, apró pillangók repkednek körülöttük. (Gondolom, a Black & White-ből ismerős.)

Amíg azonban hősünkön ennyire nem egyértelmű, milyen is (és ez szerencsére igen hosszú folyamat eredménye), a falvak lakói híre alapján ítélnek meg őt, illetve indulhat tiszta lappal is, sőt előfordulhat, hogy egyes



## Saga lesz belőle?!

Igaz, a Fable még meg sem jelent, ám Peter Molyneux egy interjúban elkötyantotta, hogy akárcsak a Black & White-ot, ezt a játékot is folytatásosra, négy részesre tervezi. Elmondása szerint a második Fable design már készen van, de a harmadik és a negyedik rege tervei is összeálltak már a fejében. Peter azt is elmondta, nem szeretné, hogy bármelyik játékának tesztjében elhangozzon az „akárcsak az előző részben” kifejezés, ezért azt ígérte, a változások minden esetben forradalmiak lesznek.



**„Az én hősöm kifejezetten jóképű, imád a nőkkel beszélgetni és számos felesége van birodalomszerte, így egyik városban sem magányos.”**

**Andy Robson (tesztelő)**

nek percei, úgy öregszik majd, s végül meghal. Ekkor egyet tehetünk, emlékéit megörízve új játékot kezdünk, amelyben nagy valószínűséggel minden egész másként történik majd, mert a történet befejezése nyitott!



## Most akkor ki a fejlesztő?!



Gondolom, kicsit zavaros lehet, hogy ha a Big Blue Box a fejlesztő, akkor én miért beszélek ennyit Molyneux-ről és a Lionheadről. A válasz egyszerű, az 1999-ben Simon Carter, Dene Carter és Ian Lovett által alapított BBB a Lionhead Studios első „szatelit” fejlesztő csoportja.



## Mesés Mesterséges Intelligencia.

Tagadhatatlan, amiben

Peter Molyneux keze benne van, ott általában (sajnos a Dungeon Keeperben gyenge volt) az AI-ra nem lehet panasz. A tavaszi GDC

2004-n Peter részletesen bemutatta készülő projektjeinek mesterséges intelligencia-típusait.

## Nem csak Xboxra?

„Nem lenne szabad, hogy ez a program csak konzolon jelenjen meg!” – „hangzott el” a tavalyi késő őszi internetes fejlesztő traccson, és erre a válasz anynyi volt: „már puhított a kiadót, hogy engedélyezze a PC-s verziót is”. A hír akkor reményintéset szült a PC-s szerepjátékosok szívébe, de hivatalos bejelentés azóta sem volt...



már ismert, tisztelettel övezett kalandozók körül gyerekreag urárlhat, s köztük néhányan próbálhatják utánozni imádjottjuk mozdulatait, sőt akár öltözkézt is!

A gyerekekről jut eszembe: Peter Molyneux tavasszal egy interjúban említette, hogy azért mindent itt sem lehet, például a játékban tiltva van, hogy a gyerekeket bárki megölje. Ám mivel a kicsik csak a városokban és falvakban vannak, ezt úgy oldották meg, hogy ezekhez a zónákhoz kapcsolatosan alkalmazzák a tiltást. A fejlesztők legnagyobb meglepetésére ekkor a tesztelők egy része kitárlta azt, hogy a településen kívülről, ijájl végez a gyerekekkel...

**Mi lesz ebből?** Cikkemből bizonyára kitűnik, áhítatos tisztelettel és rajongással várom a Fable-t, ráadásul egyáltalán nem vagyok biztos benne, hogy képes leszek kibírni a PC-s verzió megjelenéséig, inkább veszek, vagy szerzek kölcsönbe egy Xboxot, és idén ősszel elköltözöm kicsit Albionba...

A programmal kapcsolatban egyetlen bánatom van, nem játszhatok női karakterrel, és valahogy nem vagyok szíves (sőt), hogy a kezeim között érett férfivá, majd később aggá váló hős akár női ruhákban is járkhallat.

Lily

„Játszani nagyszerű dolog, én is imádom, de sose feledkezzetek meg arról, hogy odakint a valódi világ vár rátok!”  
Kevin Watt (tesztelő)

A Fable-ben reaktív AI szerepel, ami azt jelenti, hogy a környezet a karakter aktuális állapotának (beállítottság, ruházat (!), hirnév stb.) megfelelően reagál. A bemutatóban szereplő karakter viharos szerelem után nőül vett egy lányt, majd miután hazatért, vetkőzni kezdett, s ekkor a testére tetovált, ijesztő kép miatt hitvese sikotva világág szaladt, és soha többé nem tért vissza. Ugyanakkor a falvakban

## Linkajánló

- [www.lionhead.com](http://www.lionhead.com)
- [www.lhtimes.com](http://www.lhtimes.com)
- [www.bigbluebox.com](http://www.bigbluebox.com)
- [alterego.lionhead.net](http://alterego.lionhead.net)





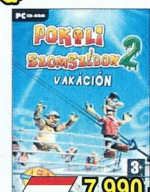
# GALAXIS

PC / PS 2 / PS ONE / X-BOX / GAMECUBE JÁTEKPROGRAMOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK – DVD FILMEK – MULTIMÉDIA – SIKERKÖNYVEK

Acelvisz	4990
Afrika K vs Desert R	6990
Age of Empires Gold	2490
Age of Wonders Shadow	2990
Aliens	1990
Aliens vs Predator Gold	1990
Aliens vs Predator	1990
Aliens vs Pred 2 Prima	1990
Anno 1503	3990
Anno 1503 Treasures	7490
Antarct	4990
Arcanum	1690
Atlantis 2	1990
Atok - Iszár szent	3990
Battlefield 1942	3990
Battlefield Vietnam	11990
Baym d Good & Evil	2990
Bionicle	3990
Black and White	3990
Blackring: Burning Hor	6990
Blood Omen 2	1990
Breed	5990



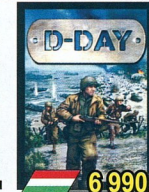
## NYÁRI ÚJDONSÁGOK ÉS AKCIÓK!



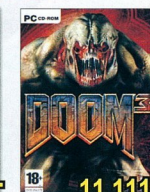
**7 990,-**



**9 990,-**



**6 990,-**



**11 111,-**



**7 990,-**



**9 990,-**



**6 990,-**



**11 111,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



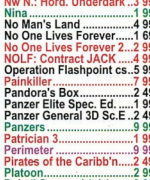
**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**



**2 490,-**

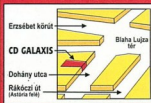
### Szoftver Áruház

a Blaha Lujza Hémél

1074, Budapest,  
VII. kerület  
Dohány utca 64.

Telefon:  
479-0933,  
352-1250, 352-1253

Nyitva:  
Hétfő-Péntek: 10-18h  
Szombat: 10-13h



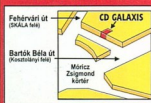
### Szaküzlet

a Möriz Zsigmond körtemél

1114 Budapest,  
XI. kerület  
Vásárhelyi Pál u. 8.

Telefon:  
209-3606,  
361-4061

Nyitva:  
Hétfő-Péntek: 10-18h  
Szombat: zárva



### Csomagküldés!

MÁR MASNAPRA!

**479-0933**

vagy

[www.galaxisnet.hu](http://www.galaxisnet.hu)



### GYORS & OLCSÓ

Magyarország

bármelyik településre!

Díja:

19 000 forint rendelési

értékű 800 Ft-osom,

feltehető ingyenes.

### Internet Áruház!

Minden nap: 0-24h

Információ, friss árlisták

PC, Playstation 1 és

Playstation 2 játékok

Multimédia programok

DVD filmek

Sci-fi, fantasy és népszerű

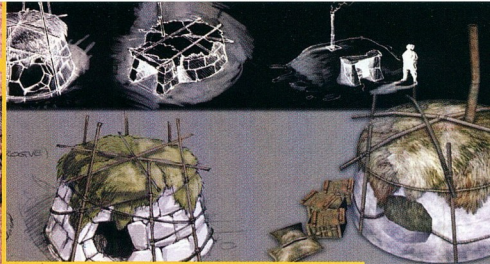
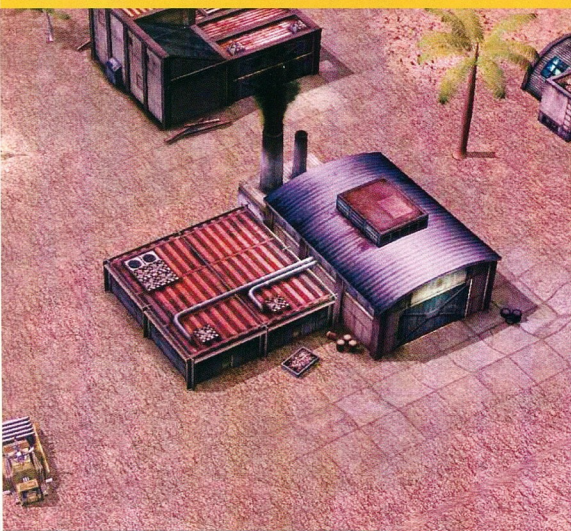
könyvek

[www.galaxisnet.hu](http://www.galaxisnet.hu)

### AJÁNDÉK MINDEN VÁSÁRLÁSHOZ!

Áralk az áfát tartalmazza. Az árak változtatás jogát fenntartjuk. \* - Hamarosan megérkezik - PIROS: Újdonságok / top akciók - ZÖLD: magyar nyelvű játékok - LILA: DVD adathordozók





A jövő otthona, panorámaablakkal



Intelligenciát sugárzó, magas homlok

# NO NAME WAR

## INFOBOX

Kategória: stratégia • Kiadó: ? • Fejlesztő: AMC Creation • Web: [www.amc.ro](http://www.amc.ro)



- 3 kampány
- részletgazdag látvány-világ

Jó néhány évvel az után, hogy Mad Max elporoszkált V8-asán a végeláthatatlan sivatagba, az amageddöntől teljesen kimerült és lakhatatlan földről jóformán az utolsó ember is felkerekedett, hogy más, valamivel lakhatóbb planetákon rendezkedjen be hosszabb tartózkodás végett. Még több évvel később a telepések egyik hajója kényszerleszállást hajt végre hajdani otthonuk közelében. Ezen a ponton veszi kezdetét a román illetőségű AMC Creation stratégiájának túlzott eredetiséggel éppen nem vádolható története.

**A szereplők.** A No name warban három eltérő mentalitással és technológiával rendelkező oldal csapatait vezethetjük harcba. A ktoniaknak az emberi faj a földet elhagyni kényszerülő, és más naprendszerekben otthonot kereső egyedei alkotják, valószínűleg a jól bevált szokás szerint ők jelentik majd az arany középutat a másik két faj szemben. A kloona klónozott egységei egy központi agy parancsára cselekszenek. Elvakultságuk ugyanakkor fejlett technikával is párosul. Végül a qualdarok nomád életmódot folytató népet szintén egy humanoid faj alkotja, amely azonban technológiailag felkészültség terén messze elmarad a másik két konkurens oldaltól. Ebből is látszik, nincs mostanában túl sok újdonság a nap alatt, hiszen az ímént felsorolt három faj analógiáit szinte minden manapság megjelenő RTS-ben megtaláljuk. Szemmel láthatóan – akárcsak a kerettörténet esetében – a játéknak nem ez a szegmense fogja kiemelni az AMC Creation játékát a többi hasonló alkotás közül. Az egységfejlesztés sem maradhat ki természetesen a játékból. A veterán mesterlövész például sokkal nagyobb területet lát majd be, és sokkal tovább lesz képes álcázva maradni zöldfülű társánál. Ezen felül, minél gyakrabban használ valamelyik egység egy fegyvert, annál biztosabban kezeli majd azt.

hadszintén a napégette sivatagoktól a fagyos sarkvidékekig terjed majd ki, mely területeken a változó évszakoknak megfelelő időjárás viszonyok uralkodnak majd: köd, homokvihar, szakadó eső. Emellett a program fejlesztői szemképráztató fényeket és árnyékokat ígérnek, a képek alapján úgy tűnik, nem alaptalanul.

**Kellemes posztapokaliptikus kikapcsolódás reménye.** A három, kerettörténettel összefűzött hadjárat mellett lesz skirmish mód és néhány többjátékos lehetőség is, mint például a kooperatív játékmód. Ezt választva akár hárman is játszhatunk egy oldalon, így amíg egyik társunk a gazdaság életben tartására összpontosít, egy másik pedig a bázis védelmi feladatait látja el, mi semmitől sem zavartatva szüntelenül támadhatjuk az ellent. A játék ideális futtatásához két gigahertz-en duruzoló processzor ajánlott, de gondolva a szerényebb konfigurációkkal rendelkezőkre, az effekteteket és a felbontást minimálisra véve már egy PIII-800-on is tehetünk kirándulást az AMC Creation programjának univerzumában.

A No name war várhatóan a Total Annihilation és az Earth 21XX sorozat rangjainak okozhat majd kellemes perceket. Habár nagyon úgy tűnik, a játék semmi korszakalkotó ötlettel nem büszkélkedhet, remélhetőleg élvezetes és még inkább látványos programhoz lesz szerencsénk. Persze, csak ha valaki időben felkarolja a projektet, a megjelenés ugyanis már lassan egy éve csúszik, a kiadó kiletéről pedig még csak kőszá hírek sem láttak napvilágot

**Fák, virágok, fény.** A grafika ellenben kifejezetten tetszetősnek ígérkezik. A képernyőn egyszerre több mint 100000 poligon kaphat majd helyet. A

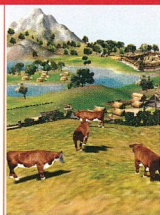




# MEDIEVAL LORDS

## INFOBOX

Kategória: stratégia • Kiadó: Digital Jesters • Fejlesztő: Monte Cristo Games • [www.medievallords.com](http://www.medievallords.com)



- Háromdimenziós városépítés
- A városal fejlődő technológia
- 10 egyjátékos küldetés

**A stratégiai játékok kategóriáján belül érdekes, sokak által kedvelt „alfajnak” számítanak azok a programok, melyekben az ellenfél legyőzése mellett egy város felépítése, vagy legalábbis mindennapi életének egyengetése is a stratégia feladatai közé tartozik. Ezt a műfajt szándékozik erősíteni a Monte Cristo Medieval Lords című munkája, melyben először szabadulhatunk meg a négyzetárcsoktól, és végre teljes szabadságban, 3D-ben építkezhetünk!**

**A tervező szabadsága.** Kétségtelen, hogy az első szembetűnő tény a Medieval Lordsszal kapcsolatban a 3D-s megjelenítés. Ez egyfelől impozáns, másfelől viszont nagyon megkönnyíti a város építéseinak felhúzását. Mivel a küldetésekben nem építhetünk egy végtelen síkság közepére, fontos törekednünk arra, hogy a város minél célszerűbben nőjön ki a földből, ehhez pedig az épületek optimális elhelyezése elengedhetetlen. Ráadásul nemcsak abba szólhatunk bele, hogy hol készítse a kovács a fegyvereket, hanem abba is, hogy műhelye milyen magas, széles és hosszú legyen. Különösen fontos szerephez jutnak a falak. Lehet erős seregünk, de sok esélyünk nincs egy ostrom ellen, ha településünk körül nem örködnek rendheltelen kőfalak. Itt is meghatározhatjuk, hogy milyen vastag és magas legyen a fal, és természetesen az is rajtunk múlik, hogy milyen alakzatban öleli körül városunkat.

Érdemes lesz figyelembe venni a terep viszonyait is. Ahol természet alkotta magaslatokkal – magyarul: dombbal – találkozunk, oda egyfelől ügysem lehet sok épületet felhúzni, másfelől viszont az ilyen térségekben elegendő egy alacsony, következőképp olcsóbb és gyorsabban elkészülő fal.

Ha művünk elkészült, akár azt is megtehetjük, hogy teljesen „rázomolva” a városra egy polgár szemszögéből gyönyörködjünk alkotásunkban.

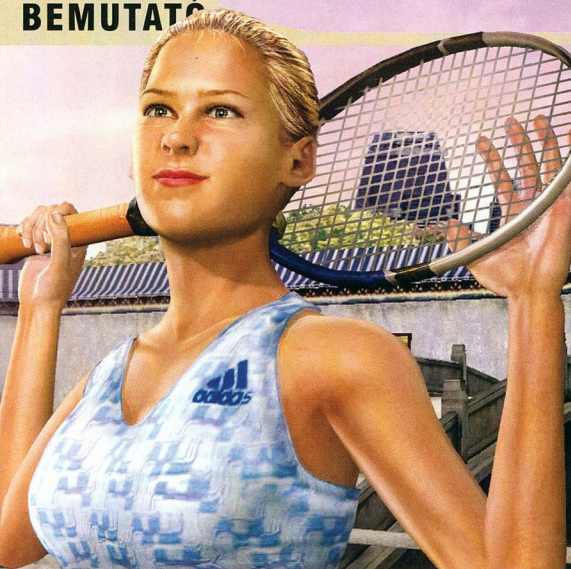
**Víz, élelem, biztonság – mi kell még?** Nagyon szép és jó egy hatalmas, biztonságos város, de ennek megszületéséhez pénzre van szükség; ha pedig a

városka kinőtt a járókából, akkor lakosai egyre magasabbra teszik az igény szintet. A falak, az épületek felhúása, valamint a katonaság toborzása természetesen mi máson múlta, mint a pénzen. A pénz az adókból folyik a kasszába, tehát minél nagyobb a városunk, annál dinamikusabban fejleszthetjük. Pénzen csaknem minden kapható, de ha nem akarunk arra ébredni, hogy lázongó polgárok holmi lincseléssel fenyegetve hajjáljálk fátylakkal házunk tetejét, nem árt, ha gondoskodunk a megfelelő élelem- és vízellátásról. Szintén a polgárok elégedettségét javítja a védelem nevű paraméter magas értéke, mely a falak, valamint a védősereg erejével párhuzamos. A stratégiai játékokban megszokhattuk, hogy a műszaki fejlődéshez a kovácsműhelyben, a barakkokban, az öntődékből kattintgathatunk mindenféle ikonra, és ennek hatása a hadsereg hatékonyságában csapódik le. A Medieval Lordsban ezzel szemben minél nagyobb, terebélyesebb a város, annál jobban fejlődik a tudomány is, mely magas szintjét maguk a polgárok is igénylik. Nagyon látványos, mikor az építők már nemcsak csákányt és emelőket, hanem akár léghajókat is bevetnek a kövek megmozgatásához.

**Irigy szomszédok.** Ha városkánk szépen gyarapodik, szomszédinkat is egyre jobban emésztí majd a sárga irigység, így előbb-utóbb nem áttálnak majd hadakat küldeni ellenünk. A mi seregünk erősségét szintén a technológiai fejlettség, méretét pedig a város népessége határozza meg, de minden esetben bőlebb, ha a falak biztonságában várjuk be az ellenség támadását. Persze nem muszáj nekünk sem felöltöznünk a jó fiúk gúnnyáját, kiadja mi magunk is kezdeményezhetünk háborúkat. A programot az öszre ígéri a nyilvános is, ha a hihetünk a hangzatos tartalmi ígéreteknek, könnyen lehet, hogy az őz egyik sikerjaitékával futunk össze a boltokban.

**Trasher**





# TOP SPIN

## INFOBOX

Kategória: sport • Kiadó: Atari • Fejlesztő: Power and Magic • Web: [www.atari.com](http://www.atari.com)



- Realisztikus pályamodellezés
- Addiktív multiplayer mód
- Karrier mód, saját játékos készítése

...és akkor Joe Marshall jól... Mostanában egyre több a multiplatform fejlesztés, sok program eleve több gépre készül el, de vannak olyanok is, amelyek bizonyos idő elteltével kerülnek csak átírásra. A Top Spin már 2003 végén megjelent, igaz, akkor még csak Xboxra. A pécések etalon napokat is látott Sega istállójából, ám uralkodása ez év szeptemberében veszályba kerülhet, mert a fekete doboz tulajdonosai között elsőpró sikert arató TS (nem, nem a TeleSport) ősi eljövételével igazán emberére akadhat. Előre leszögezném, hogy Hugo, LaWMan és jómagam még e kissé rendhagyó stílusú bemutató írásakor is ezt a kiváló programot nyújtójjuk Law boxán, egyrészt, mert jó, másrészt pedig nem szerettünk volna csak a netes hírekre és sajtóközleményekre hagyatkozni – a saját tapasztalatokra épülő írományt így cseppnyit hitelesebbnek érezzük, mivel nem valószínű, hogy az irányításán kívül bármit is változtatnának a portolás során. S hogy ki is Joe Marshall? Egyik barátunk első karaktere, aki kosarasokat megszegyenítő testmérettel és hatalmas ütővel lett megáldva a keresztség során. Ráadásul képességeit arra használta, hogy a mi idegeinket is a sárba tiporja karaktereink mellett vagy a meccs alatt, vagy utána.

**Az átlad leesik.** Na igen. Legalább így kellene kinéznie minden sportjáték-nak. Ha az ember először kapja (szem)lencsevégre, és nem a TV közvetlen közeléből, akkor néhány ártatlan pillanat erejéig akár közvetítésnek is hihe-ti a látottakat. Játékosként fel sem tűnnek a részletek, azok a finom aprósá-gok, melyeket észrevenni sincs időnk, hát még figyelni rájuk. Első alkalom-mal, mikor salakon játszottunk, csak egy jó adag idő eltelte után tudtunk tel-jes egészében a játékra összpontosítani, hiszen pillanatonként a „Láttad ezt!” felkiáltással tettük le a kontrollert. A labda pattanásának nem csak a helye látszott, hanem mindezt apró, finom salakelhő kísérőben tette. A vo-nalakat a mérkőzés során szépen lassan elkezdte beborítani a vörös talaj, a játékosok labdához való tipikus csúszása után – amit ráadásul rettentően jól sikerült visszaadni, hiszen a delikvens ebből nem tud azonnal a másik irány-ba rohanni – szinte el is tűntetik az ott található földréteget. Mindezeket csak tetézi az olyan megoldások garmadája, mint például az ütő húrozásán talál-ható festések, a háló mozgása, mikor egy-egy ütés után ott landol a játé-

szér. A játékosok animációja néhány esetben átmenettől eltekintve rendkívül élethű (természetesen mocap), és ezek a kisebb hibák is inkább csak hirtelen irányváltások, esetleg a visszajátzások alkalmával vehetők észre. Apró-pó visszajátzások. Esetenként egyszerre akár négy kameraállásból is megtekinthetjük a legutóbbi labdamenetet, bár szabadon nem váltogatha-tunk a kamerák között, azt minden esetben a gép dönti el (mondjuk a Sen-sible Soccer-féle nézet nem kifejezetten nevezhető használhatónak, de leg-alább nem is látványos). (...)a hiányérzet csökkentése érdekében Hunor el is ment játszani... :) ... a szülinaposnak mindent szabad...) ...tehát, a kamera-nézetet a visszajátzások alkalmával nem, viszont játék közben tudjuk vál-toztatni. A (felülnézet-hátulról) közelítésekben megszokott kameraállítás mellett, a játékos mögül szemlélhetjük a közeledő labda bűvös pörgését. A hangulatot a háttérzajok: a szurkolói közbekiabálások, a labdamenet hos-zsától és a szép technikai megoldásoktól függő taps egyszerűen leírhatat-lan élménnyé teszi. Ráadásul mindezt a Dolby Digital támogatásnak hála tel-

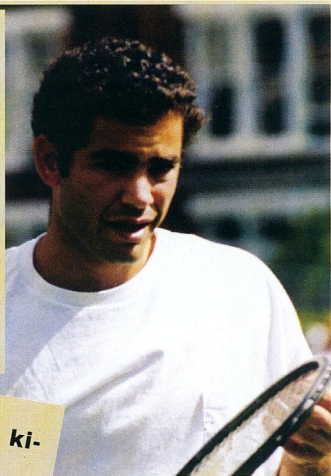


jes egészében térhatásúnak élihetjük meg, még majdnem azt is megmondhatjuk, hogy a bal oldal harmadik sorának negyedik székén ülő hölgy kiáltozta be, hogy „Kürten kám án, áj láv jü”.

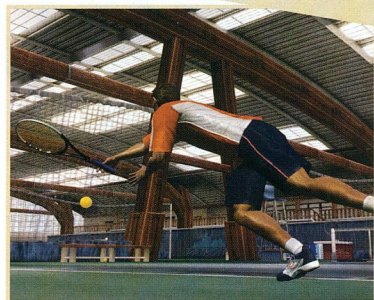
A licencelt játékosok nem csak külsőre, hanem játéktílusban is emlékeztetnek a teniszcsillagokra. (Pl. Pete Sampras ... a szurkolóknak csak Pidi (inkább Piti :D) erős szerva plusz röpte, mert az jó, avagy PPétert idézve: chupor). Ez azért is remek megoldás, mert a karaktergeneráláskor saját stílusuknak megfelelő játékost tudunk kreálni (bár néhányat nem neveznénk stílusnak, lásd fentebb), legyen szó bármely nem képviselőjéről, hiszen mindkét fél küzdelmeibe belevethetjük magunkat – bár legnagyobb sajnálatunkra a vegyes páros lehetősége ki maradt a programból. Nem

## Pete Sampras

A tenisz koronázatlan királya igen fiatalon, mindössze hét évesen kezdett el teniszezni Pete Fischer edző irányítása alatt. A rendkívüli tehetséggel megáldott srác olyan későbbi nagy nevekkel mérhette össze tudását a junior bajnokságokon, mint Michael Chang, Jim Courier vagy éppen a későbbi nagy ellenfél, André Agassi. Fischernek oszlopok serepe volt Pete látványos, és egyben igen hatékony játéka kialakításában – Pete „Pisztoly” Sampras mára legendás szerva-röpte játéka és egykezes fonák keresztüsei mind a kiváló edző munkáját dicsérik. Profi pályafutása során Sampras 14 Grand Slam győzelmet szerzett, és szintén egyediként a világon 1993 és 1998 között hatszor zárta az évet világlelőként.



„Na, igen. Legalább így kellene kinéznie minden sportjátéknak.”



csak a játékosok, hanem a környezet is próbálja modellezni a valóságot, ezért például a Roland Garros-n a bíró ffransziájul beszél, (...Robredo neve francia akcentussal, hmm... ezek a franciák előbb-utóbb torokgyíkban fognak meghalni :D), de az out itt is out, persze mindig más hangon, hiszen nem klónozták a bírót, bár néhányuk nagyon nagy fájdalmat érezhetett ennek a mondatnak a kimondásakor. A salakon lehet csúszni, a műanyag pálya gyors, a fűvön néha nem úgy pattan a labda, ahogy azt az ember elképzelné. Az adott pályatípusokon más és más tulajdonságok



jelentenek előnyt, így nincsenek túl erős karakterek (kivéve Joe Marshallt, áldassék az ő Szent Útjé).

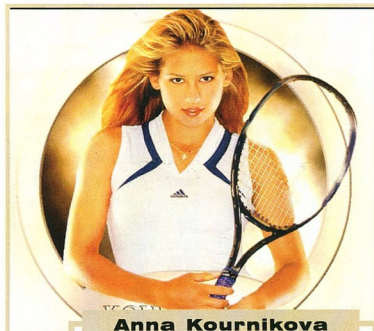
Érintőlegesen már említettük a saját karakter készítésének lehetőségét. Itt ajánlott előre eldönteni, milyen típusú játék áll közel a szívünkhöz, mivel a biográfiai tényezők beállítása után (magasság, arcforma, frizúra stb.) a három alapstílus közül választhatunk: erős, technikás valamint védekező játékban leszünk a legjobbak.

Ezzel indul a karrier mód, ahol megfelelő tréninggel finomíthatjuk képességeinket. Persze minden pénzbe kerül, akárcsak mondani creditbe, amiért tréneret, ruhát, cipőt és egyéb kegyzsereket vehetünk. Persze, az ellenértékét meg is kell keresnünk valahol, amit szponzorok megnyerésével illetve tenisztornák pénzdíjaiból tudunk előteremteni. Tehát építhetjük saját kis karrierünk, ahol is a cél nem más, mint a ranglista első helyének megszerzése, s bizony, amíg azt elérjük jó sok időnk fog feláldozódni az izgalmas játszmák oltárán.

**A meccs után találkozzunk...** mondá Joe Marshall. Egy teniszező számára a lehető legrosszabb halálánemet választotta – megállt benne az út – de emlékre örökre velünk marad. A több percig tartó labdamenetek, a fekete gazella (copyright by SakmaN) vizet fakasztó útjai mind-mind olyan momentumok, melyek számunkra élvezetessé, felejthetlenné tették a Top Spint. Nálunk elfoglalta mé-

tő helyét a dobogót, s a polcunkon a gyűjteményben egyaránt.

**Hugo, Hunor, LaWMaN**



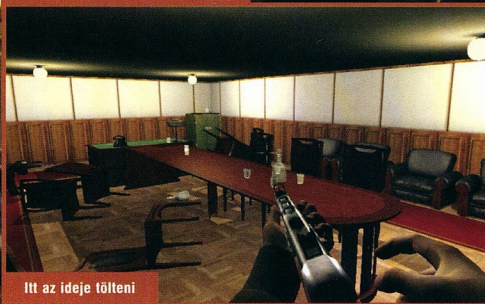
**Anna Kournikova**

Az 1981. június 7-én, Moszkvában született hölgy hamar belopta magát a teniszt kedvelő férfiak körébe, meg az azt nem kedvelőkébe is, de az egy másik történet. Anna öt éves korában kezdett el foglalkozni a tenisszel, majd 1992-től Nick Bollettieri akadémiajára került Floridában. Szinte mindenki egyetértett abban, hogy kimagasló tehetséggel van megáldva, s nagy karrier elé néz. Profi pályafutását ennek megfelelően kezdte. A negyedik fordulóig jutott élete első Grand Slamjén, a '96-os U.S. Openen, és az elődöntőbe verekedte magát a '97-es wimbledoni bajnokságon. Azonban a későbbiekben nem igazán emelkedett ki a többiek közül, hiába került a világ-ranglista első tíz helyezettje közé. Eddigi egyetlen Grand Slam győzelmét párosban, Martina Hingis oldalán érte el 1999-ben. Mostanság inkább divatlapok hasábjain és a különféle pletykákban hallhatunk róla leginkább. Kár volt értened, azonban köszönjük, amit a teniszért tettél.





A metrómegálló teljes pompájában

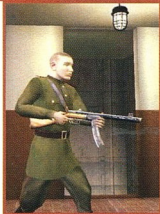


Itt az ideje töltöni

# THE STALIN SUBWAY

## INFOBOX

Kategória: FPS • Kiadó: Buka Entertainment • Fejlesztő: G5 Software • Web: [www.g5software.com](http://www.g5software.com)



- 300 fíle megemmisíthető tárgy
- eredeti helyszínek
- soha nem látott fegyverek

**Az FPS egyik eleső mérföldkövének kétségkívül az id Software második világháború idején játszódó akciójátékát, a Wolfenstein 3D-t tartják. Ugyan ennek grafikai megvalósítása mai szemmel nézve igencsak megmosolyogható, és a pixelhegyekben úszó ellenfelek kinézetét, valamint néhány falon elhelyezett szimbólumot leszámítva semmi nem utalt arra, hogy a múlt század első felében járunk, a játék mégis remekül példázta a műfajban rejlő lehetőségeket. A most készülő, nagyréményű The Stalin Subway is ezekhez a történelmi gyökerekhez kanyarodik vissza – igaz, ezúttal már a háború utáni időkbé, egész pontosan az '50-es évekbe.**

**Történelmi áttekintés.** 1952-ben járunk. A 72 éves Sztálin már érezhetően nem tudja annyira kezében tartani a hatalmat, mint hajdanán. Néhány nyughatalmú, ám eddig félelemben tartott vezető ráérez a diktátor gyengeségére, de egyúttal tisztában vannak azzal, hogy a legfontosabb feladatuk a hatalom átadása. A játék legfontosabb helyszínei a föld alatt játszódnak: a már említett metró mellett létezik ugyanis egy „metró-2” nevű titkos alagút, melyet a katonaság használt annak idején. Ez persze nem jelenti azt, hogy a felszínre sem merészkednénk fel: többek között ellátogathatunk a tekintélyt parancsoló Kremlbe és a Moszkvai Egyetem területére. A realitásoknál maradva a G5 Software egészen újfajta sebességi módot dolgozott ki. Ez abból áll, hogy hősünk gyógyulását nagyban befolyásolja, melyik testrészen és mekkora felszínen érte a találat. Ha például a mellkasunkba kaptuk a lövedéket, és ezzel 20 hp-t veszítünk, az elsősegélyládával csupán 18 hp-t „önógyíthatunk” magunkon – a maradék visszaszerzése már ennél komolyabb beavatkozást, azaz egy orvos jelenlétét igényli. Ezzel együtt a főszereplő karakterét is formálhatjuk cselekedeteink alapján, amit skála szemléltet.

ha elbuknak, úgy nem csak saját, de egész családjuk halálát ítéletét írják alá. Ördögi összeesküvést szőnek, melyben nagy segítségükre van egy hatalmas és pusztító fegyver – ez azonban ártatlan életek millióit olthatja ki. A játék főhőse Gleb Suvorov, KGB ügynök, aki ráeszmélve a halálos tervre mindent elkövet, hogy megakadályozza a közelgő katasztrófát. A G5 Software valós helyszínekkel és néhány történelmi személyiséggel dolgozta ki fikciós történetét, melynek alapjai természetesen a hidegháborús „vörös” félelmekből és az esetlegesen bekövetkező atomháborúból fakadnak. A dolog pikantériáját mégis az adja, hogy a fejlesztőcsapat maga is moszkvai illetőségű, így a játékban végre nem egy teljesen hamis nyugati képet kaphatunk az „átkosról”.

**Fő a kor- és az élethűség.** Tekintettel arra, hogy a jobbára fiatalokból álló alkotógárda még gondolatban sem fogant meg 1952-ben, komoly kutatómunkába vetették bele magukat. Számátlan múzeumot jártak körbe, a vá-

rosban pedig bőszen kattintgatták a fényképezőgépeiket – és mivel a metró fontos szerepet játszik a programban, az egész alagútszerkezetet átvizsgálták. Mindezt megannyi film megtéktétele és korabeli zene meghallgatása tette. A játék legfontosabb helyszínei a föld alatt játszódnak: a már említett metró mellett létezik ugyanis egy „metró-2” nevű titkos alagút, melyet a katonaság használt annak idején. Ez persze nem jelenti azt, hogy a felszínre sem merészkednénk fel: többek között ellátogathatunk a tekintélyt parancsoló Kremlbe és a Moszkvai Egyetem területére. A realitásoknál maradva a G5 Software egészen újfajta sebességi módot dolgozott ki. Ez abból áll, hogy hősünk gyógyulását nagyban befolyásolja, melyik testrészen és mekkora felszínen érte a találat. Ha például a mellkasunkba kaptuk a lövedéket, és ezzel 20 hp-t veszítünk, az elsősegélyládával csupán 18 hp-t „önógyíthatunk” magunkon – a maradék visszaszerzése már ennél komolyabb beavatkozást, azaz egy orvos jelenlétét igényli. Ezzel együtt a főszereplő karakterét is formálhatjuk cselekedeteink alapján, amit skála szemléltet.

**Fegyverek és ellenségek.** A történelmi hitelesség persze valóban csodálatos dolog, ám a legfontosabb természetesen maga a játszhatóság – és mivel FPS-ről van szó, ez nagyban függ a fegyverek felhozatalától. A „klaszikus” AK-47-es természetesen alap, a tankok likvidálására szolgáló PTRS-41-es azonban eddig nem láthattuk számítógépes játékokban. Ungancsak



## Wolfenstein 3D

Az id Software bevezetőben is említett korszakalkotó csodája 1992-ben nagy botrányt kavart. Egyfelől az alkotók nem spóroltak a parancsolóival (mai szemmel nézve ez már igencsak megmosolyogható), másfelől pedig a németek felhárborítónak találták, hogy a fejlesztők ilyen régi sebeket feltépve igyekeztek a korábbi ellentétekből hasznot kovácsolni.



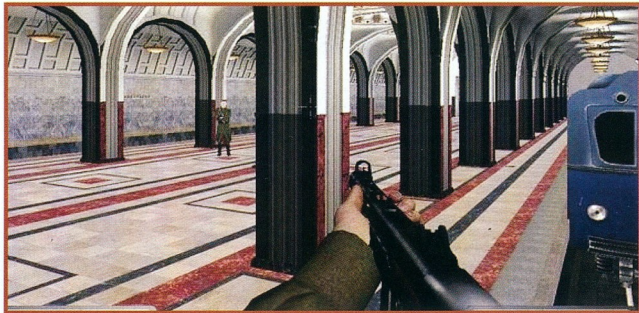
ritkaságszámba megy a PPSH, pedig ezt a csodát előszeretettel hasznosították a második világháború idején. Mindez megannyi gránátal, aknával és persze Molotov-koktéállal egészül ki, melyekkel lehetőség nyílik tüzet gyújtani, és nagyobb terü-

## Joszif Visszarionovics Sztálin (1879-1953)



A grúz származású szovjet diktátor egész fiatalon kapcsolódott a munkásmozgalomhoz, amiért többször bebörtönözték vagy száműzték. Több álnéve is volt, de 1913-tól a Sztálint használta (eredeti neve Dzsugasvili). 1917-ben részt vett az októberi

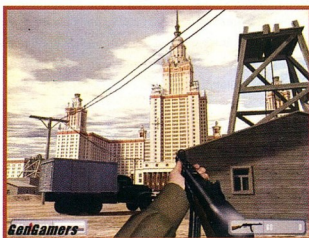
forradalomban, majd a polgárháborúban. 1922-ben, Lenin halála után az SZKP KB főtitkára lett, majd fokozatosan egyre keményebb diktatúrát vezetett be, mely a második világháború után tetőzött igazán. Ellenségeit válogatott kegyetlenséggel, mondván: nált indokkal tüntette el a föld színéről.



teket a földdel egyenlővé tenni. De érdemes jól megfontolni, hogy mit cipelünk magunkkal: a fegyverek ugyanis méretüktől és súlyuktól függően lassítják sebességünket, ami egy ütközetben, vagy meneküléskor akár döntő tényező is lehet.

Éppen ezért az alkotók nem limitálták a cipelhető harci eszközök számát, maximálisan ránk bízák ezzel a döntést. Manapság majdhogynem megszokottnak számít, de azért érdemes megjegyezni, hogy ezúttal is bepattanhatunk különféle járgányokba – sőt, még metrót is vezethetünk, miközben természetesen lövésre is lesz lehetőség.

Bajosabb kérdés azonban az ellenségek megoldása. Egy Doom-szerű öldöklésben nem lenne gond különféle változatos szörnyeket szerepeltetni, erre azonban érthető okokból a The Stalin Subwayben nem lesz lehetőség. A fejlesztők ezt a kérdést nagyon egyszerűen áthidalták: az ellenséges KGB-ügynökök valódi veszélyét az jelenti, hogy nem mindig az uniformisukban találkozhathatunk velük, hanem előszeretettel álcázzák magukat civilnek lesből támadva ránk. Mellettük persze különböző rangú katonák és örök igyekeznek megkeseríteni az életünket, és megakadályozni a bejutásunkat olyan he-



lyekre, ahol elméletileg nem lenne semmi kérésnivaló. Hogy a palettát tovább színesítsék, olykor néhány rosszarú bűnözővel és különleges KGB-egységekkel is meggyűlik a bajunk – de az ölére kiképzett vérekekkel is jobb lesz vigyázni, mivel villámgyorsan próbálják átharapni a torkunk.

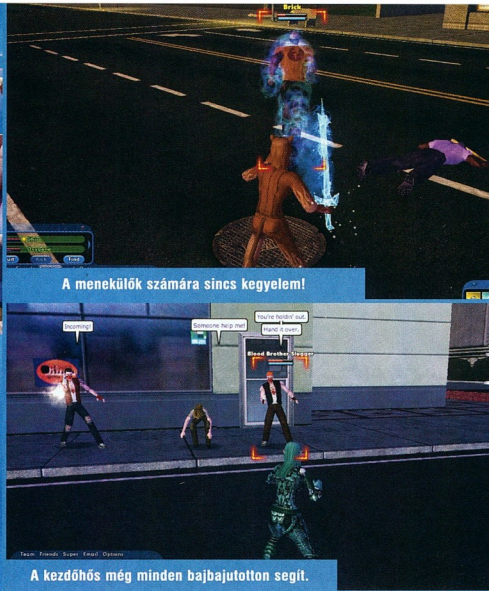
**Zárás.** A The Stalin Subway nem egy már befutott motort használ. A G5 Software időt és fáradságot nem kímélve saját, V8-ra keresztelt engine-t dolgozott ki, mely persze mindent tartalmaz, amit az új évezredben elvárhatunk – ezek közül is kiemelendők a víz, az árnyék és a tükör-effektusok, valamint a világítás.

A mostanában netre kihegyezett programdö-



pingben üde színfoltot képvisel a The Stalin Subway, itt ugyanis a fejlesztők számára az egyjátékos mód jelenti az elsőbbséget. Ez persze nem jelenti azt, hogy ne építenének hálózati lehetőséget a játékba, csak éppen nem ezzel akarják megváltani a világot és csak a szükséges, megszokott lehetőségeket kínálják. Mi tagadás, az is igencsak imponáló, hogy ezúttal olyan környezetben barangolhatunk, melyhez hasonlóra ebben a formában elegendig nem volt példa. Éppen ezért feszült figyelemmel várjuk a jövő esztendő első pár hónapjának valamelyikében a boltok polcain landoló csodát, mely talán az egyjátékos FPS-ek új klasszikusává forr ki.





A menekülők számára sincs kegyelem!

A kezdőhős még minden bajbajutotton segít.

# CITY OF HEROES

## INFOBOX

Kategória: MMORPG • Kiadó: NCsoft • Fejlesztő: Cryptic Studios • Web: [www.cityofheroes.com](http://www.cityofheroes.com)



- szuperhősök bevetésen
- nincs PvP
- könnyű kezelhetőség
- nem lehetsz gonosz

### Aréna:

Star Wars Galaxies

74 %



Anarchy Online

72 %



Lineage 2

65 %



A City of Heroes sikere tagadhatatlan. Megjelenésekor két hét alatt több mint százeken iratkoztak fel Paragon City hőseinek sorába, és a program számos MMORPG-díjat könyvelhet el magának. Az előzetesek, bemutatók és képek alapján ez megmagyarázhatatlannak tűnt, így amikor lehetőségem nyílt a program kipróbálására, természetesen nem haboztam egy percig sem, azonnal a hősök közé vetettem magam, hogy megkeressem, megérezzem a titkot. Sajnos ezúttal azt hiszem, nem sikerült...

**Születés.** Hősiünk kiválasztása az első feladatunk, és érdemes erre sok időt szánni, mert a programban nincs zsákmány (loot), nincs változó felszerelés, tehát amilyen külsőt választunk kezdéskor, olyanok leszünk mindörökké (lehet, ez túlzás, talán van rá mód ezt később változtatni, de egyelőre erről szó sincs). Rendben is van ez így, egyetlen képregényhős sem cserélgetné ruhátárát, hiszen mindannyiukra jellemző a jelmez, amelyben megmentik a világot. A külső jegyek választéka végtelenül aprólékos és változatos, néha kicsit extrém is, de miért ne lenne az?! Erre az opcióra nem lehet panasz: biztos, hogy mindenki megtalálja a kedvére valót.

Születésünk következő lépése a származásunk kiválasztása, ami meghatározza majd, milyen erők birtokában vehetjük fel a harcot a város alvilága ellen. Eredetüket tekintve a hősök lehetnek: **Mutánsok** – képességeik birtokában születtek, létük az emberi formától idegen, torzult.

A tudomány „sérülteit” – valamilyen kutatási baleset során szereztek számukra is különös rendkívüli képességeiket.

**Technósok** – a technika vívmányait felhasználva turbózzák fel magukat, és a készülékek nélkül sokan közülük átlagos emberek csupán.

**Természetesek** – képességeik veleszületett adottságokból fejlőd-



tek ki, illetve némelyikük tudását rendkívül sok tanulással sajátította el.

Mágusok – ezek a hősök mágikus forrásból nyerik erejüket, tudásukat szintén tanulással szerzik, vagy esetleg különleges tárgy birtokába jutva váltak szuperé.

A következő lépés harci stílusunk megválasztása.

**Blaster** – az energiacsapások mestere, fizikuma gyenge.

**Controller** – a természeti erőikkel (tűz, jég, gravitáció) manipulál, szintén nem bodybuilder.

**Defender** – háttérbe szorítja saját érdekeit a csapatnak szentelti erőit, gyógyít, és mágijával erősíti csapatának tagjait. Nehezen szólóghat, viszont sosem gond vele csapatot találni. **Scrapper** – egyszerű közelharcos, ám életeréje és páncélzata gyengébb, mint a másik „tank” típusé. Magányos hősek is alkalmas karakter.

**Tanker** – a klasszikus „tank”, jó védőerővel és ellenálló képességgel, igaz, kicsit kevesebb sebesséssel rendelkezik, mint a scrapper. A származás és a harci stílus kijelölése után már csak kezdő erőink megválasztása marad, és máris bekerülhetünk a város forgatagába, illetve az oktató módban még csak a viszonylag biztonságos zónákba.



## Linkajánló

coh.warcry.com  
coh.stratics.com  
www.cohportal.com  
www.cohcomics.com  
www.paragoncity.com  
www.thebeholder.org  
paragonradio.gameamp.com



**Egy hős mindennapjai.** A játék legnagyobb részében orgyilkosok, gengszterek és más rossz fiúk aprításával fogsz foglalkozni (egyetlen nőmém gazemberrel sem találkoztam). Teheted ezt küldetést felvállalva, megbízást teljesítve, vagy éppen önszorgalomból is, hiszen az utcán mindennaposak a város békés polgárait érő zaklatások, ami ellen még a rend őrei sem tesznek semmit, mindenki retteg. Szuperhősként nem gond nálad 3-4 szinttel magasabb, akár nagyobb létszámú banda megtámadása

működik, jól áttekinthető, és mivel a turbózó elemek cserélhetők, illetve számuk is növelhető, megfelelő teret biztosítanak az egyedi specializálódásra.

Muszáj is, hogy ez a szisztéma jól működjön, mert semmi más lehetőségünk nincs egyedivé válni, hiszen mint már írtam, nincs zsákmanyszerszés, és karakterünk megjelenése



**„A külső jegyek választéka végtelenül aprólékos és változatos, néha kicsit extrém is, de miért ne lenne az?!”**

lőre fogja a dolgot. Ha mindegyiküket likvidál-  
tuk, a városlakó bőszen

hajolgtatva jön majd hozzánk hálálkodni, de a legtöbb hős őket szóra sem méltatva rohan tovább.

zík semmit, nem vásárolhatunk tárgyakat, csak „varázserőket”.

## CoH képregény



ről egyelőre még nem sokat tudni, hiszen még csak két szám jelent meg.

Ha már a játékokat a kép-  
regények világa ihlette, meg is jelentettek hozzá  
egyet, amelyet a regisz-  
trált játékosok rendse-  
rezen ingyen megkap-  
nak, de meg is vásárol-  
ható. A kiadvány sikeré-  
ről egyelőre még nem sokat tudni, hiszen még csak két  
szám jelent meg.

sem, főleg akkor, amikor már ügyesen használd az inspirációnak nevezett, különböző tulajdonságaid ideiglenes fokozására vagy gyógyítására alkalmas eszközöket. Fejlődésed során új szakértelmeket sajátíthatsz el, és ezeket az egyre bővülő számu-  
dító (enhancement) helyek kitöltésével fokozhatod (hatásukat tartósabbá teheted, gyorsabban újrahasználd ezeket, erejüket növelheted stb.). A rendszer végtelenül egyszerű és nagyszerű – remekül

**Hol van itt a szerepjáték?** Szerintem sehol. Bár a város történelme és a szereplők háttere jól ki van tár-  
lálva, ez igazából nem szerepjáték. Szinte egyszer sem láttam, hogy bárki a folyamatos csatározásokon kívül karaktere megformálásával foglalkozott volna, bár csapatborzolás idején akadt néhány táncparti. Az egyik játékkarikatúra oldalon volt is egy kép, amelyik kifigurázta a CoH-t, hiszen a bajba jutott polgárok mellett rengeteg hős rohan el, mert a) már túl magas szintű, b) még túl alacsony szintű, c) más küldetése van. Így a bűnözők bátran és leg-  
többször büntetlenül rángatják a sikoltozó polgárok táskáit, szeg-  
neznek rájuk pisztolyt, és fenyegetik őket. Szerencsére, ha mégis megállunk, akkor ezek az alakok nem feltétlenül rotnak ránk ész nélkül, lesz, amelyikük ránk támad, míg a társa fey-  
verrel lövöldöz ránk, s ha vesz-  
tésre állnak, van, aki menekül.



**Amiért a legjobbak közé való.** A program leg-  
jobb sikerült elemeinek egyike a küldetésrendszer. Feladatunkat kapcsolattartó személyektől szerezhet-  
jük meg, és általuk ismerhetjük meg a város más fon-  
tos személyeit, akikkel később szintén ilyen kapcsola-  
tot alakíthatunk ki. A kapcsolattartó személye több-





getországbán. Nem kellett sok időnek eltelnie ahhoz, hogy az egyszerű pálcákra-emelt képregényekből más altípusok kifejlődjenek. A manga és az anime (a manga rajzfilmváltozata) műfajok sokoldalúságuknak, erotikus tartalmuknak és érzelmelegzadag világuknak köszönhetően, máig a legkeresettebbek közé tartoznak az Ázsiai régiókban. Az USA számunkra sokkal érdekesebb abból a szempontból, ha tipikus superhősökről szeretnénk beszélni. 1896-ban, A Sárga Kölyök kalandjai voltak az elsők, melyek az ún. "mókás könyvekben" jelentek meg először nyomtatásban. Akkoriban főleg alacsony példányszámú pletykálapokban találkozhatott a gyönyörűt olvasó, pl. a Kicsi medvékkel vagy Mr. Jack, a szétlő tigris karakterével, mely alkotások képi világa nagyjából a mai Garfield szintjéhez mérhetően volt összetett. Rudolph Dirk 1897-ben megjelent, "Katzenjammer Kids" című munkája volt az első fontos lépcső a képregény történelmében, mivel a világban elsőként a mű szövegéből kinyúlókkal büszkélkedhetett. 1912-ig azán minőségi változást hozott az olvasók számára, hiszen Edgar Rice Burroughs, "A Mars holdjai alatt" című sci-fi sztorija igazi unikkunknak számított az akkori konzervatívabb világban. Az 1929-es hazafias hangvételű "mentsük meg Amerikát" Buck Rogers (akinek nem ismerős a név, az sürgősen pótolja a hiányosságát :-)) és a szintén akkoriban megjelenő Tarzan történetét hétről-hétre már több ezren olvasták. Az 1934-es dátummal, pedig el is érkezünk ahhoz a superhőshöz, aki bizony ez év Január 7-én ünnepelte 70. születésnapját, és régi fénye bár megkopott, de mégis még mindig készülnek a legendás Flash Gordon nevével fémjelzett szórakoztató termékek. 1986-ban jelent meg a Flash Gordon trilógia C-64-re, majd később egy nagyon felejtető remake Amigára. Az igazán nagy durranás érdekes módon már 1932-ben megszületett a két fiatal, Jerome Siegel és Joe Shuster tollából. Talán sokan nem tudják, de Super-



man karakterének inspirálója leginkább a Philip Wylie-féle "Gladiátor" volt. A történet különlegessége abban rejlik, hogy bár saját lapjukban kiadásra kerülhettek a Krypton bolygóról származó superhős kalandjai, mégsem haroptak rá egyetlen nagyobb kiadó sem. 1933-ban a számos visszautasítást követően Shuster úgy döntött, hogy megsemmisíti közös munkájukat. Szerencsére Siegel munkájuk nagy részét megmentette. Ezt követően úgy döntöttek, hogy újra nekilátnak a képes kalandok írásának, és bíztak abban, hogy Dr. Occult karakterének bevezetésével már könnyebb dolguk lesz. Nem így lett...

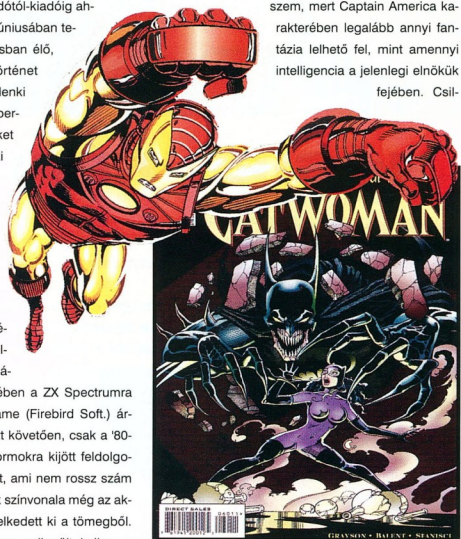
évekig kellett kilincselniük kiadótól-kiadóig ahhoz, hogy a DC végre, 1938 júniusában tegyen egy próbát a Metropolisban élő, röntgenszemű hőssel. A történet folytatása innentől már mindenki számára ismert lehet. A Superman-füzetek hatalmas sikereket értek, és érnek el mind a mai napig. A régi kiadványok dollárekértékre kerültek, a fanatikus gyűjtők között, számtalan filmes és könyvfolydologozást követően a Superman univerzum még egy évekig tartó sikeres tv-sorozatot is kitermelt. Ha emlékeim nem csalnak, akkor az első Superman-feldolgozás a számítógépes játékok történelmében a ZX Spectrumra elkészült, Superman: The Game (Firebird Soft.) árka jellegű akciójáték volt. Ezt követően, csak a '80-as években a különféle platformokra kijött feldolgozások száma már 10 felett járt, ami nem rossz szám egy olyan játékhoz, melyeknek színvonala még az akkori szinthez képest sem emelkedett ki a tömegből. Sajnos, az évek múlásával sem sikerült kellemes Superman-adaptációt konzolon vagy PC-n reprodukálni egyetlen fejlesztőcsoportnak sem. A két emlétre méltó darab talán a 2002-es The Man of Steel és a Shadow of Apokolips. Ez utóbbi különlegessége – a képregényszerű grafika mellett – az esetenként elérhető FPS mód használatában ki is merült. Egy évvel később, 1939 májusában a Detective Comics oldalain lépett színpadra Batman, aki igazából nem rendelkezett semmilyen különleges képességgel, de karakterét az író annyira jól átérezhetővé tette, hogy méltán tehetjük a dobogó tetszőleges fokára a zseniális Bob Kane munkáját. 1941-ben, a Második Világháború idején, Amerika minden létező médian keresztül hazafiaságra és hősiességre buzdította állampolgárait. A hazafias szellem nem kerülhette el a képregények világát sem. Jack Kirby, Captain America karaktere ekkoriban vált világszerte híressé, hiszen a Hitlernek bálhorgot kiosztó, amerikai színekben pompázó hős híre még

## Ghost Rider



Sokan nem tudják, de a Ghost Rider sem mai motoros. 1972-ben már védte az ártatlanokat, és képes volt akkora fájdalmat okozni az elkapott bűnözőnek, amekkorát az okozott áldozatának. Érdekessége még, hogy egy földöntúli motornak tűnik fel általában, és ereje mértéke Supermanéhez közeli.

a harmadik birodalomban sem számított ismeretlennek. Furcsa módon eddig még egyetlen kiadó sem vette a bátorságot, hogy a hazafias hős kalandjai alapján valamilyen játékkal próbálkozzanak a piacon. Talán jobb is, azt hiszem, mert Captain America karakterében legalább annyi fantázia lehetett, mint amennyi intelligencia a jelenlegi elnökök fejében. Csili-



## Sandman



A Pókember egyik legkitartóbb ellenfele Peter Parkerhez hasonlóan normális emberi életet élt, bár bűnöző hajlami már akkoriban elhatalmasodtak rajta. Egy napon azonban túl közel került egy nukleáris robbanásához, és az ezt követő radioaktív sugárzásban szerezte meg a homokkő válás képességét. Sandman ezek után még inkább behódolt sötétebb oldalának, és vált esküdött ellenfelévé a Pókembernek.

laga a háború végével meglehetősen gyorsan leleldozott, és helyét átvették a krimi és horror témákat felkaroló tércímek. 1948-ban azonban időzzünk el egy picit. Ugyanis ekkoriban kezdte meg hódító körúját, a mai Lara Croft őse, Phantom Lady, aki bár szellemi képességeivel kevésbé, de 100 feletti mellbőségével már annál inkább nővelhet a eladási listákban elért helyezését. Az 1950-es években köszönhetünk még egy ismerőst, O. Henry és Kurt Vonnegut munkájának hálá, ez, pedig nem más, mint a "Mesék a kriptából". Az ilyen és ehhez hasonló "színvonalas" munkák, valamint a szigorú szabályozásoknak köszönhetően 1955-re majdnem a 2 méter hosszú és 1,5 méter mély gödörbe taszították a képregények amúgy is haldokló műfaját. Bármily meglepő, ezekben a zivatros időkben meg a neves DC és az Atlas (később Marvel) is pénzügyi gondokkal küzdött, továbbá számos kiadó kényszerült kiszállni végleg az ipárgépből. 1956 őszén, Julius Schwartz-nak



## Marvel Boy



Eredeti névén Noh-Varr igazán különleges karakter, ugyanis egyrészt nagyon öregnek tekinthető társához képest a műfajban (1950-ben jelent meg az első füzete), másrészt pedig a Kree tinédzser története, amilyen gyorsan felbukkant, olyan gyorsan el is veszték a felesled játékonny homályába egészen 2000-ig, amikor egy kicsit átdolgozva újra felbukkant a piacon. Emberfeletti gyorsaságát és erejét világunk megváltoztatására tette fel.

köszönhetően végre

bekövetkezett egy minőségi változás, méghozzá Flash, a villámember személyében. A Robert Kanigher tollából kipattant figura, és Jack Kirby „Az ismeretlen kalandorai” című munkája, újra beindították a tengelytöréssel küszködő képregény műfajt. A Captain America alkotójának legújabb történeteiben az író négy, repülőgéppel-szerűen repülő ember viszontagságos mindennapjait mesélte el, alapvetően sci-fi környezetbe téve a történetet. Az '50-es évek vége ismételt történelmi pillanat, hiszen a DC szárnyai alatt megszületett a „The Justice Society of America”. A csapat tagjai, mára már mindenki számára ismertek, és Batman, Superman, Flash, Wonder Woman, Aquaman, Green Lantern és a rég elfeledett Martian Manhunter ezernyi rajongóval büszkedhet. Ebben az időszakban egy másik fontos történelmi esemény is bekövetkezett. A neves Jack Kirby ugyanis végleg háttal fordított az akkoriban legerősebbnek számító DC kiadónak, és átigazolt a betegeskedő Atlas Comics-hoz, melynek nevét nem sokkal később Marvelre változtatták...

## Egy új kor hajnala.

Az 1939-ben alapított Atlas Kirbynek köszönhető, hogy 1961 szeptemberében megindult a fellemlkedés rögzös útján. Történt ugyanis, hogy az anyagi gondokkal



## Black Mamba



Ugye ismerős? Igaz, csak a név lehet ismerős, ugyanis a Marvel gondozásában megjelent kígyó történeteit Quentin Tarantino teljesen figyelmen kívül hagyta, kivéve talán a teljes névtelenség

küzdő Marvel nem nagyon tudott felmutatni semmit, amivel ki lehetett volna húzni a gödörből. Eközben a legendás Stan Lee az egyik irodában üldögélt kiaknázatlanul. Kirby nem hagyta annyiban a dolgot, és felkérte Stant, hogy hozzon létre valami egészen újat és eredetit, mellyel jobbra fordíthatnák a neves író bácsikája által alapított cég sorsát.

1961 szeptemberében megtörtént a várva várt csoda. A Stan Lee által megalkotott Fantastic Four tartott. A következő év tavaszán nem kisebb bomba robbant, mint a zöld bőrű izomkolos szusz, Hulk debütálása a képregény piacon.

1962-ben megszületett mindenki talán legnagyobb kedvence a Csodálatos Pókember személyében. Alakja gyakorlatilag már a létező összes médiumban megjelent, és a belőle elkészített videójátékok számából is erőteljes túlkínálat érzékelhető. Stan és Kirby voltak azok, akik halottaitból támasztották fel az egész műfajt, és ők voltak azok is, akik már nemcsak egyszerűes szuperhősalkalakkal mertek a piacra lépni, hanem olyan szupercsapatokról írtak, mint a The Avengers (Hulk, Iron Man, Thor, Ant-Man), vagy a ma is rendkívül nagy népszerűségnek örvendő, mutánsokat egyesítő csapat, az X-Men. Hogy e képregényhősök után még hányfélélt szabadított a világra a Marvel és a DC, azt jól illusztrálja az NC Software gondozásában megjelent City of Heroes, mely a Tengerentúlon már kisebb MMORPG forradalmat indított útjára. Utolsó gondolatok még szeretném megjegyezni, hogy már évek óta érezhető az a tendencia, hogy Hollywood hol képregényhősökből próbál színház faragni, hol pedig sikerfilmalkotásokból készítenek képregényeket vagy videójátékokat. És ez sajnos nem feltétlenül tesz jót egyik vagy másik iparágunk. Gondoljatok csak a Street Fighter, a Resident Evil, a Tomb Raider film adaptációira, de említhetném Hulk vagy a Daredevil mérsékelt sikere mellett még a számtalan félésikerült Pókember, Superman, Batman, X-Men játékot is. Nem értem, miért nem veszik észre, hogy egy adott műfajban belül hatalmas sikereket

## Emma Frost



Ez a kellemes megjelenésű mutáns hölgy már az X-Men 1979-ben publikált számban megjelent. Kézbe nem kívülről támogatta a mutáns szupercsapatot, és segített a sanyarúbb életkörülmények között élőkn, de később úgy döntött, hogy csatlakozik hozzájuk. Képességei között szerepel a gondolatolvasás és a gondolatok befolyásolása, de szükség esetén teste a gyémánttal is keményebb alakot tud öltetni.

elért műtől a másik médium sokkal nagyobbat kell dobni ahhoz, hogy a legalább a beinvesztált költségeket behozza. Ellenpéldaként szerencsére a Pókember vagy a sokak által imádott X-Men filmadaptációit tudnám felhozni, melyek egészen kellemesre sikeredtek, és beváltották a hozzájuk fűzött reményeket. Én, személy szerint már előre rettegek a Halle Berry-féle Catwoman megjelenésétől. Bár igaz, kivételek vannak, csak sajnos nagyon ritkák...

Tinman



## Invisible Woman



Az 1969-es, Stan Lee által megalkotott Fantastic Four első epizódjában már jelen volt, mint a fantasztikus csapat egyik legerősebb tagja. Különleges képességét főleg a defenzív tulajdonság jellemzi, hiszen bármikor képes bármit kit és bármit láthatatlanná tenni, valamint hatalmas energiájának köszönhetően láthatatlan pajzsokkal képes megvédeni önmagát és társait is szinte bármilyen jellegű támadással szemben.





Sokan vagyunk, de nem elegend!



A Tigris magabiztossá tesz!

# D-DAY

## INFOBOX

Kategória: RTS • Kiadó: Digital Reality • Fejlesztő: Digital Reality • Web: [www.digitalreality.hu](http://www.digitalreality.hu)



- 12 szövetséges küldetés
- Királytigris
- Ingyenes háttér információk

Aréna:



Codenamed Panzers

85%



Sudden Strike 2

75%



Hatvan évvel ezelőtt minden idők legnagyobb partraszállása megpecsételte a Harmadik Birodalom sorsát. A Normandiában partra tett szövetséges csapatoknak köszönhetően a németek harapófogóba kerültek, és bekövetkezett az, amitől a legjobban rettegték: a kétfrontos háború. Az értelmesebb tábornokok pontosan tudták, hogy elveszítették a háborút, de nem adták fel, reménykedtek abban, hogy eredményes védekezés esetén sikerül kedvező békefeltételeket kicsikarniuk a szövetségesektől. Hitler azonban másként gondolkodott...

**Partra magyar!** A D nap hatvanadik évfordulójának tiszteletére a Digital Reality kiadta az Afrika Korps vs. Desert rats első küldetéslemezét D-Day néven. A program teljesen önállóan fut, az alapjáték telepítése nem szükséges hozzá. Összesen három mini-hadjárat (négy-négy küldetéssel) kapott benne helyet, ez mindenképpen kicsit családós volt számomra. A küldetések által felöltött időszak mindössze néhány hónap (júniustól augusztusig), még Párizs felszabadításában sem vehetünk részt. Felejtünk el a hősökre épülő sztori, a D-Dayben a hangsúly a történelmi küldetésekre tevédők át (D-Day, Operation Cobra, mortárai ellentámadás, Falais katlan). Sajnos a játszható oldalon csak a szövetséges csapatok kaptak helyet, ezáltal nélkülözőnk kell a német haditechnikát. Ez ellen mindössze annyit tehetünk, hogy amikor csak tehetjük, szétlőrjünk a Tigrisek lövegtoronyait, majd a sérülések kijavítása után a saját embereinket ültetjük ezekbe az acélmonstrumokba.

**Veszélyes játékszerek.** A küldetések mellett a fő hangsúly most is az új játékszerekre tevédők. A németeknél megjelentek a Királytigrisek; kétség sem férhet hozzá, hogy ezek a játék legbrutálisabb egységei (sajnos csak az utolsó két küldetésben kaptak



- Javítás
- Demo
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csálás
- Animáció
- Vágatlan

szerepet). A készítőik külön kiemelték az egyedi festést kapott SS Pantheret is, de az igazat megvallva fel sem tűnt egyik küldetésben sem, úgy látszik, az áttöltött Tigrisek gyorsan leamortizáltak :).

A Királytigrishez hasonló hatékony egység sajnos nincs a szövetségesek repertóriumában, itt meg kell elégednünk néhány jellegtelenné és határozottan gyengébb páncélossal (Jumbo, Achilles stb.). Érdekes színtel a lángszórós harcoksi megjelenése, de nem a gyakorlatban nem igazán várt be. Igaz, hogy nagyon erős a páncéltáza, de a lőtávolsága nagyon kicsi, ráadásul csigalassúságú. Koncentrált tüzellel pilanatok alatt végezhetünk vele.

Utászunk új feladatokat kaptak: nemcsak az ellenséges aknáknak felszedésére jó, most már képes harcoksi-aknáknak lerakására, sőt, épületek, hidak és tankcsapdák felrobbantását is vállalja.

**Ami kimaradt.** Az AK vs. DR egyik legjobban eltalált része az egységek továbbvitte, fejlődése és a csapat-összszállított rész volt. Sajnos ez teljes egészében kimaradt a D-Dayből. Nem tudom, más hogy van vele, de azokban a stratégiai játékokban, amelyekben továbbvíthetjük az egységeinket a következő pályára, sokkal óvatosabban, illetve "taktikusabban" játszik az ember. Ki





szeretne elveszíteni egy olyan páncélost Berlin ostrománál, amelyik velünk együtt lépte át a lengyel határt? Elhullottak az alapjáték különleges egységei is, minek következtében már nem érezzük olyan nagy készletet a másodlagos és rejtett küldetések teljesítésére. Küldetések előtt nincs lehetőségünk a saját csapatunk összeállítására, nincs presztíz, nem fejleszthetjük tovább az elavult páncélosokat (a Shermanok még mindig esélytelenek a Tigrisekkel szemben). Apró, de igen fontos újítás volt a különböző tapasztalati szintet jelképező külső festés, mely segítségével már messziről ki lehetett szűrni a legveszélyesebb harcedzett páncélosokat. Kár érte!

A legfőbb pont mégis a német hadjárat hiánya volt. Hiába a lángszórós Crocodile harckocsi, hiába az egész partraszállás, nem lehet tökéletes egy olyan második világháborús stratégiai játék, amelyikben nincs német hadjárat.

Az alapjáték rendeltetve animációk teljesen elűntek, helyüket korabeli, fekete-fehér dokumentumfilmek vették át (halkan jegyzem csak meg, hogy ezek nekem sokkal jobban bejöttek).

**Ami bekerült.** A játék egészen elképesztő mennyiségű történelmi információval büszkélkedhet. Minden küldetés előtt részletes eligazítást kapunk, melyben megismerkedhetünk az adott küldetés történelmi hátterével és a harcokban résztvevő hadtestek történelmével. A hadjáratok előtt eddig még nem láttott, eredeti háborús felvételek láthatók, melyeket egy francia szervezet, a Normandie Mémorie bocsátott a Digital Reality rendelkezésére. Az extrák között igazi csemegékre bukkanhatunk: a hatvan évvel ezelőtti partraszállás néhány túlélője tart élménybeszámolót a D napról. Egészen élményszámba ment hallgatni ezeket az idős veteránokat, hiszen olyan részleteket is megtudhatunk tőlük, melyek kimaradtak a történelemkönyvekből.



Ötletesnek tartottam a másodlagos és rejtett küldetések kihasználását is. A presztízrendszer eltűnése miatt szükség volt valamire, ami miatt a játékosok veszik maguknak a fáradságot, hogy elvégezzék ezeket a „túlórakat”. A fejlesztők azt találták ki, hogy összekapcsolják a küldetéseket egymással. Amennyiben vesszük a fáradságot, és teljesítjük a másodlagos és rejtett küldetéseket, úgy a következő küldetésben bizonyos előnyöket fogunk élvezni (az elfoglalt olajraktár után további légi csapásokat, a megmenekült ellenállóknak köszönhetően további időt kapunk az ellenállás megszervezésére). A hősök ugyan nem kaptak főszerepet, de azért néhány ismerős arc feltűnik menet közben (El Ifrít, Sinclair, Hartmann), csak úgy, a poén kedvéért.

**Grafika, zene, játszhatóság.** Grafikailag a játék nem sokat változott, ezen a téren még mindig ütős, bár közel sem robban akkorát, mint az alapjáték a megjelenése idején. Feltűnt viszont, hogy a nagyobb csaták esetén (partraszállás, Falais Gap stb.) ren-



„A parton csak kétféle katona maradt, az aki meghalt vagy aki meg fog halni!”

sen beszaggat még az izmosnak hitt tesztgépen is (PIV 2,4 GHz, 512 MB RAM, Radeon 9700Pro). A zene még mindig világ színvonalú (Nagy Ervin – Kreiner Tamás páros), a robbanások, a járművek hangjai, a lövések egészen fantasztikus hangulatot teremtenek. Az általunk tesztelt változat teljesen magyar nyelvű volt, a szinkronhangokról egyetlen rossz szót sem lehet elmondani, profi munka (a Digital Reality mindig is híres volt a magyar változatok minőségéről).

A D-Day nehézségi szintje érezhetően csökken (normál szinten legalábbis). Néhány küldetés kivételével nem okozott gondot a német erők felmorzsolása, bár azért itt sem lehetett ész nélkül előre küldeni a páncélosokat. Három beásott Tigris még mindig képes volt feltartóztatni az egész hadseregemet. A mesterséges intelligencia hibáit nem sikerült orvosolni, a mesterlövészek még mindig kényükre-kedvükre kiszedhetik a távolból az ágyúk kezelőszemélyzetét, a gép még sem reagál semmire. Ugyancsak érthetetlen, hogy miért hagyja el a gép kezelőszemélyzete a páncélost, ha lelövik a lövegtoronyt, hiszen ha visszavonulna, akkor lenne esélye a sérülések kijávitására (a Tigrisek ezzel a taktikával zsákmányoltam). Kicsivel jobb lett az útkeresés, de még mindig előfordulnak bosszantó ésszerűtlenségek. Keskeny hídon átkelni való-



ságos rémálom, mivel egyszerre csak egy jármű fér el, így a többi kénytelen kerülőutat választani, és ez általában a német aknamező kells közepén vezet keresztül.

**Végítélet.** Öszintén szólva kicsit többet vártam, bár pontosan tisztában vagyok vele, hogy mindössze néhány hónap állt a fejlesztők rendelkezésére. Pont azok a részek kerültek kukába, amelyet fontosnak tartok egy második világháborús stratégiai játékban (egységátvitel, fejlődérendszer, német hadjárat). Hiába a kibővített multiplayer-rendszer (nyolc játékos, három játékmód), nekem az alapjáték sokkal inkább bejött, és gyanitom, nem vagyok ezzel egyedül. Az utolsó küldetés utáni eligazításon viszont elhangzott egy érdekes mondat, miszerint Hitler már csak a német csodafegyverekben bízhat, de ez már egy másik történet. „Agytekvényeim” beindultak, és elképzeltem a következő kiadászt, melyben újra a német hadsereggel lehetek, és az úgynevezett csodafegyverek segítségével lehetséges nyílik megállítani az orosz, illetve angol-szász előrenyomulást. Karácsonyra kész lesz, Digital Reality?

**Mocsy**

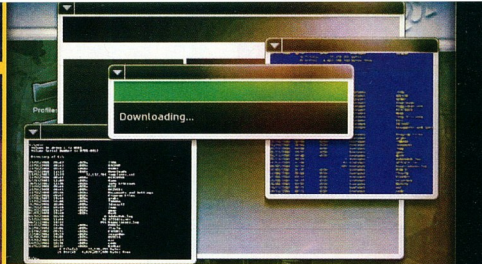


Pro: veterán visszaemlékezések, összekapcsolt küldetések, profi magyar szinkron

HANGULAT	20	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	22	25	PIII 1000, 256 MB RAM, 1,5 GB HDD
EREDETISÉG	07	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	16	20	80%
AUDIO	09	10	
ÉLETTARTAM	06	10	

Kontra: nincs fejlődés, nincs egységátvitel, nincs német hadjárat





A fejlesztők DOS függősége már kissé terhes...

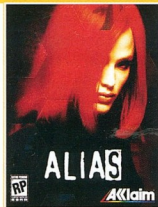


Se nem raptor, se nem T-rex

# ALIAS

**Kategória:** Akció • **Kiadó:** Acclaim Entertainment • **Fejlesztő:** Acclaim Studios • **Web:** [www.aliasgame.com](http://www.aliasgame.com)

## INFOBOX



- Rengeteg fegyver
- Főhős mozgása és külleme
- Több mint 20 kombó
- Változatos helyszínek

### Aréna:

Enter The Matrix 50%



Csl: Dark Motives 80%



James Bond: Nightfire 80%



Amikor megláttam, hogy a „Buci-tv” késő estére tett sorozatának hamvas alapanyagából az Acclaim játékot próbál összehozni, – kövезtek meg érte rajongók, de – nekem a „Hagyj fel minden reménnyel...” kezdetű mondat sorai buggyantak ki színpadszaim közül. A következő kép, mely beugorott az Acclaim, mint fejlesztő hallatán, az a szíveket kitépő, fejeket leszagató „Finish Him!” felszólításokkal toletűzdelt „B” kategóriás akciójáték víziója volt. Amikor először megláttam a játékból pár képet és a trailert, picit megnyugodva vettem tudomásul, hogy talán a Hitman-sorozatnak trónkövetelője akadt. Sajnos nem így lett, pedig nagyon apró dolgokon csúszott csak el a mutatóvány...

**Amiért jó a játék?** Jennifer Garner neve még a legmegrögzöttebb „celeb”-rajongóknak nem biztos, hogy kapásból ismerős. Spielberg felfedezte ugyan valahogy mindig a háttérben tűnik csak fel, ám a 2001-ben újjára indított Alias a tengerentúlon elismert és megbecsült sorozattá nőtte ki magát. Az Acclaim fejlesztői így jól taktikáztak, amikor 2003 januárjában a Disney Interactive-val karöltve a film adaptációjának feldolgozását tűzték ki célul. A film története szerint Sydney Bristow kettős életet él. Környezete egy befektetésekkel foglalkozó vállalat tanácsadójaként ismeri, pedig a valóságban CIA kettőssügnök. Sydney magasan képzett mind az elektronika, mind a harcsművészetek terén, így nem meglepő, hogy életét terroristák, korrupciós politikusok és volt kormányalkalmazottak világuralomra törő elképzeléseinek magadánylgyozására tette fel. A történet viszonylag változatosnak mondható, és különösen pozitív elképzelés, hogy a „fő gonosz” személyében szintén egy hőlgyményt tisztelhetünk. Ha már a hőlgyeknél tartunk... Jennifer Garner sem csúnya lány, de

a belőle elkészített poligonbaba véleményem szerint rendesen lealázza Lara Croft legjobb budoárjait is. Ez korántsem a véletlen műve, hiszen a Disney és az ABC minden egyes filmbéli szereplőt több szemszögből lefotóztak, és ezek bedigitalizálásával érték el a valósághú 3D-s modelleket. A játék kulisszái mögött zajló események további különlegessége, hogy gyakorlatilag az összes filmes munkatárs a fejlesztőcsapat rendelkezésére állt a tökéletes Alias-léggör megteremtésében. A játék forgatókönyvét a filmes írók alkották, a kosztümök tervezésekor a sorozat szakemberei végig jelen voltak. Apró kosztümök... főhősnőnk tényleg dőbbenetes szexi az estélyi, kóktél illetve sportos ruhákban. A többi szereplő küllemére sem lehet különösebb panasz, bár a konzolos szájíz miatt a karakterek viszonylag alacsony polgionszáma könnyen szemet szúrhat. Hasonlóan alacsony minőségűek a tereptárgyakra, falakra húzott textúrák és 3D-s objektumokból is látnunk már szebbeket. Michel Giacchino neve a MOHAA óta szintén jól cseng a szakmában. Most sem kell csalódnunk a díjnyertes komponista munkájában, mert a program zenéi igazán mesterire sike-

„Könyörgöm, vegyék ki Marshall karakterét! Vagy legalább fogják be a száját...”

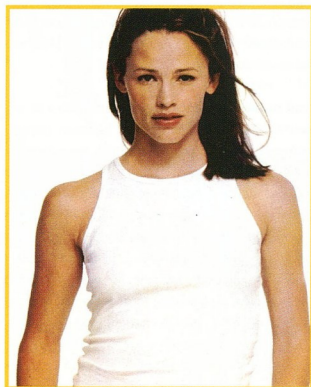


## Érdekesség



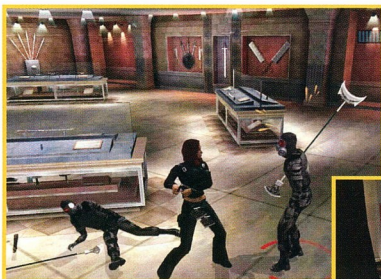
Jennifer Garner pályafutása az 1995-ös Zoya című film-mel kezdődött, de egy-két apróbb kivétellel szinte mindig csak háttér-, vagy mellékszereplőként tűndökölt a filmvásznon. Pályájának igazi csúcspontja az Államokban hatalmas sikereket elért, mely-beli kitűnő alakításáért megkapta a televíziós sorozatban játszott legjobb színészi alakításért járó Golden Globe díjat. Számos szappanopera és kisebb mellékszerepek után, 2001-ben a Pearl Harborban, 2002-ben a Kapj el, ha tudsz Spielberg-alkotás-ban, míg 2003-ban már, mint Daredevil macskaugrasságú partnernője hódította meg a rajongói szívet.

redtek. Ezért fáj különösen, hogy szemtellenül kevés helyen élvezhetjük csak a hangulathoz mindig remekül passzoló zenei aláfestéseket. A hangokra külön-sebb panaszunk nem lehet, hacsak az nem, hogy a küldetések alatti beszéd helyenként egyszerűen megszakad. Mivel az Alias az Acclaim Studios gyermeke, ezért senki ne lepődjön meg azon, hogy sokkal több benne az akció, mint a fej-tőrő feladványok. A Mortal Kombat-sorozat óta előszeretettel alkalmazza játékaik-ban a fizikai erőszakot és az ezzel járó látványos kombókat. Ez utóbbiból a játék is rendszeren kiveszi a részét, mivel időnk nagy részében mást sem teszünk, mind a kezünkbe akadó bármilyen fegyvernek látszó tárgyalgyal küzdünk az életünkért. Ért-em én, hogy jó lett volna a Splinter Cell,

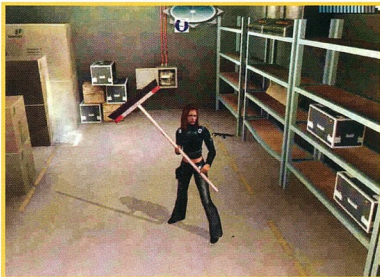


a Thief és a Hitman magasságaiban szárnyalni, de ez, kedves Acclaim, nagyon nem sikerült. A lopakodásra és a rejtő-kódásra kevés helyen van igazán szűk-ség, és ha véletlenül belefutunk egy-egy kamera látószögébe, akkor sincs külön-böbbség, mert az ellenünk felvonnat-tott, alacsony A.I.-val rendelkező ellenfe-lek játszi könnyedséggel legyűrhetők az esztelen gombnyomogatásnak hála. A több mint 20 kombináció és a számtalan fegyver viszont kategóriájában sem rossz szám. Itt fel is tennék egy költői kérdést: Miért van az, hogy a borosüveg állóké-pessége majdnem megegyezik a tömör acélból ké-szűtt hűsklopfólóval? A kérdést szeretem maguk a fejlesztők sem tudnák korrektül megválaszolni, így azt hiszem, maradjunk annyiban, hogy az Alias vilá-gában annyira, de annyira kemények ezek a csúnya, rosszarcú fickók, hogy még a boncfűrész is kettétörik a halántékukon.

**Feketeleves.** Az egyszerű játékos az ilyen „több gombot” igénylő játékok esetében általában menet közben szokta bekonfigurálni a neki tetsző beállításo-kat. Az Aliasban ezt nem lehet. Ami pedig ennél is döbbenetesebb, az a 15 évvel ezelőtti elgondolá-s és küllemű, kizárólag a menüből elérhető, valami DOS-os környezetre emlékeztető, szinte fapados



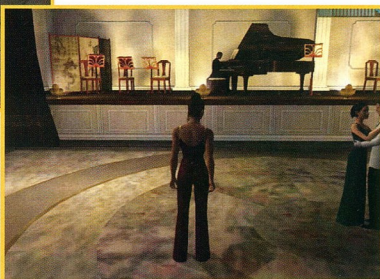
konfigurálási opció. Bődületesen ostobán elgondolt, az egeret rosszul kezelő ki-sebb lsten ostora ez, melyről szinte sűt, hogy csak úgy sebtében tácolták össze a PC-s verzió kedvéért. Ennek tükrében az irányítás logikátlanságát már talán feles-leges is esceletgetnem. Játékban én még ilyet nem láttam, hogy a kurzorvezérlő gombokra van beosztva pár speciális felszerelésűnk. Ez az első pár órában olyan remek élményekhez jut-tathat minket, hogy kedvünk lenne az Acclaim asz-talára... hagyjuk. Ha már megszoktuk pár nap alatt az irányítást, akkor talán egy élet elég lesz ahhoz, hogy a hihetetlenül komolytalan kamerakezelést megértsük. A kamera előszeretettel ragad be a falba, és mindent szépen mutat a legnagyobb akció köze-pén is, csak éppen minket nem. Számtalanszor meg-esett, hogy 3-4 ellen ütötte, rúgta szerencsétlen Syd-neyt, és a kamera halálos természetességgel mutatta



főhősnőnk hasát, torkát, egyéb testrészeit. Először abszolút pozitívnak írtam fel az osztott képernyő helyenkénti megjelenését, de ezt is annyira amatőr szinten sikerült az acclaimes srácoknak megoldani-uk, hogy bár a rossz fiút remekül láttam, de magamt jóval ritkábban. Ez általában abban a párosításban volt megoldva, hogy lopakodva kellett volna leűtni valakit... parafenomének előnyben. Legvégére hagy-tam az évtized viccét: „Checking hard disk...” üzenet a játékalások kezélesek. Teljesen világos, hogy konzoln a memóriakártya ellenőrzése megszokott, de itt, PC-n ez azért nagyon gáz.

**Belebújjak a bőrdőbe?** A játék lényege ugye az inkognitóban történő trükközés lenne, de erre szinte semmi szükségünk sem lesz. Néhány pálya, bár jól megtervezett és komplexnek is mondható, de mégis annyira lineáris, mint egy Steven Segal-film. A játék a rajongóknak kötelező darab, mert annyira azért nem rossz, mindenki más azonban jól gondolja meg, hogy belevág-e, mert ha igen, akkor egy ideig garan-táltan nem lesz szüksége fodrászra...

**Tinman**



Pro: Kellemes küldetések és helyszínek. Változatos történet. A főhősnő külleme.

HANGULAT	17	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZATHATÓSÁG	09	25	PIV 1600, 256 MB RAM, 1,2 GB HDD
EREDETISÉG	06	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	13	20	<b>59%</b>
AUDIO	08	10	
ÉLETTARTAM	06	10	

Kontra: Helyenkénti frusztráló pályák. Használhatatlan irányítás és ka-merakezelés. Botrányos eszközkonfiguráció.





## SPELLFORCE: THE BREATH OF WINTER

### INFOBOX

Kategória: RTS-RPG • Kiadó: JoWood • Fejlesztő: Phemic • Web: [www.spellforce.com](http://www.spellforce.com)



- 40 óra tiszta játékidő
- csodálatos főcímzene
- szörnyhősök

#### Aréna:

WC III: The Frozen Throne 92%



Diablo 2: Lord of Destruction 90%



Majesty: The Northern Expedition 75%



A januári utószezonban feltűnt egy egészen kellemes stratégia-akció-szerepjáték hibrid, SpellForce: The Order of Dawn néven. A játék az USA-ban ugyan nem aratott túl nagy sikert, viszont az európai vásárlók imádták, főként német nyelvterületen kapott kiemelkedő kritikákat a játékujságoktól. A folytatás nem is váratt sokat magára, a Tél lehelete igazán jólesett a rekkenő nyári kánikulában.

**A kerettörténet.** A legenda szerint Aryn, a hatalmas jégsárkány uralta a földet 1000 évvel ezelőtt. Bármerre repült, jég és hó borította el a vidéket, rettegtek tőle minden faj. Egy napon aztán a tündék királynője csodálatos énekével elkápráztatta a sárkányt, aki alkut ajánlott. Amennyiben a királynő önként a sárkánnyal marad örökre és dalol neki, akkor a hűlő álomba merül barlangja mélyén, és nem háborgatja többé a világot. Az egység 1000 esztendőn keresztül működött, de hirtelen vége szakadt: a királynőt elrabolták, minek következtében a sárkány felébredt. A gyanú a jégtündékre terelődött, állítólag így akarták megnövelni a hatalmukat. Később persze kiderült az ártatlanságuk, és egy tűzdémon lett az első számú gyanúsított, aki a királynő felélteti vérrel akarja életre kelteni az elfeledett gonosz isteneket.

**Ami megmaradt.** A készítő a rendelkezésükre álló hat hónap alatt nem tudtak csodát tenni, nem kaptunk új grafikus motort. Ez nem is olyan nagy katasztrófa, hiszen a Massive Entertainmenttől (AquaNox) megvett KRASS motor még mindig szépen teljesít, ráadásul a csapat grafikusai is kitettek magukért. Az új karakterek nagyon szépen meg lettek rajzolva, de teljesen rendben vannak az új havas pályák díszítőelemei



- Javítás
- Demo
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csalás
- Animáció
- Vágatlan

is. A kiegészítőben sajnos nem lehet továbbvinni az alapjátékban felfejlesztett karakterünket, mindenképpen új karaktert kell indítanunk. Szerencsére ez nem olyan nagy katasztrófa, nagyon ötletes kis kerettörténetet kapunk, élvezet vele játszani. Nem nyúltak a stratégiai részhez sem, bár a kiegészítőben ez a rész kissé a háttérbe szorult, a hősök nagyobb szerephez jutottak a küldetések végrehajtásában. Nincs új játszható faj, és sincsenek új titánok sem.

**Ami változott.** A főcímzene elképesztően jó lett, nem is emlékszem, mikor volt játékban utoljára ilyen zenei élményem. Az elf királynő dala olyan hangulatot teremt már a játék elindításakor, mely teljesen elvarázsol, és nem érezt a játék befejezéséig. Új játszható faj ugyan nincs, de azért lesz néhány egyedi népcsoport. A történet kezdetén még a jégtündék számítanak gonoszoknak, de aztán egy érdekes csavár után új, jóval veszélyesebb ellenfelel találjuk szembe magunkat: a tűzbirodalom sötét elfjeivel. A legtöbb küldetésben ezek a zsoldosok iszonyú erősek, szemfől-szemben esélyünk sincs ellenük, jobbára csak menekülünk előlük (persze a felállítás magasabb szinten azért változik). A vadonban kószáló ellenfelek köre is bővült: olyan érdekes szörnyek jelennek meg, mint a vérfarkas, a fadémon, a moccsári szörny





vagy a sikító koponya. Most először jelentek meg a Spellforce világban a szörnyhősök és a biánkó rúnák. Ezt úgy kell elképzelni, hogy a nevesített szörnyellenfelek után maradó lélekesszenciát egy kereskedő képes belevarázsolni az üres rúnaköbe, így akár olyan kalandozó csapattal is küzdhetünk, mely olyan tagokból áll, akik valaha az ellenfeleink voltak (goblin, ork, sötét elf, élőhalott elf ijász, többféle fémkatona). Újításként jelent meg a szabadjáték rész is, ahol egyedül vagy két másik társunkkal harcolhatunk a gép ellen. Ez a rész helyettesíti a skirmish küldetéseket az azzal a

pályák újrajátszásakor a szörnytáborok más helyre kerülnek, és a játék más tárgyakat fog generálni. Sajnos az egyjátékos hadjáratba ez az avatar nem vihető át, túlságosan felborítaná a játék-egyensúlyt. Megjelennek a játékban a Diablo 2-ből ismerős kollekciók is, melyek minden darabját összegyűjtve egészen jó kis felszereléshez juthatunk.

Az első rész egyik legnagyobb hibája az volt, hogy nem lehetett igazán jó felszereléseket venni a pénzünkön. Ez a veszély a kiegészítőben nem fenyeget, láttam olyan ke-



reskedőt, aki 500 aranyat kért el egy 25-ös szintű rúnakőért.

Sok új tárgy (150 fölött) és varázslat került a kiegészítőbe, ráadásul az alapjátékhoz hasonló, rengeteg izgalmas mellékküldetés is helyet kapott. 12 hatalmas térfé vár felfedezésre, nem fogunk unatkozni.

**Végezetül.** Aki szerette az alapjátékot, annak bátran ajánlom a Breath of Wintert, nem fog benne csalódni. Nem túl bonyolult, nincsenek benne nagy elágazások, a legtöbbbször csak egyetlen úton juthatunk tovább, de ennek ellenére egészen szórakoztató kis hant, nagyszerűen ki lehet vele kapcsolódni.

A veretek a Phenomic háza táján azt csiripelik, hogy már készül a második kiegészítő, mely kifejezetten a magas szintű avatarokra terveznek (a karakterünk az alapjátékból és a kiegészítőből is átvihető). Azután meg nekilátnak a Spellforce második részének, melyhez már új grafikus motor is jár. Úgy legyen.

Mocsy

Pro: eszméletlen zene, ötletes skirmish mód, szörnyhősök

HANGULAT	23	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	23	25	PIU 1000, 256 MB RAM, 700 MB HDD
EREDETISÉG	04	15	ÖSSZESEN
GRAFIKA	17	20	83%
AUDIO	08	10	
ÉLETTARTAM	08	10	

Kontra: túl lineáris, túl sok a "kölcsönző" ötlet

## SPELLFORCE COMPO

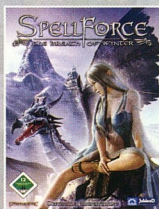
**Szeretnél egyet a három eredeti Spellforce: The Breath of Winter-ből?**

Válaszolj az alábbi kérdésekre és nyerj egyet a három dobozos játékból! (A játék kiegészítő lemez, ezért a futtatásához kell a Spellforce: The Order of Dawn!)

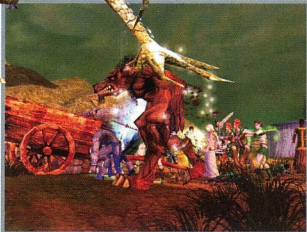
- Kit raboltak el a történet szerint?
- Sorold fel, milyen titánok szerepelnek a játékban?
- Hány pálya található a Tél leheletében?

**A megoldásokat 2004. augusztus 28-ig várjuk a következő címre, nyílt levelezőlapon:**

**Gamer Magazin szerkesztősége, 1300, Budapest 3., Pf.: 210**



különbséggel, hogy itt van huszonöt, egyre nehezedő pálya, ahol folyamatosan fejleszthetjük a karakterünket. A







A jövő évszázad javítóbazisa, elég ha a közelben parkolunk.



A légiőr ugyan kimerül a harci helikopterekben, de azok nagyon játékosnak.

## GROUND CONTROL II: OPERATION EXODUS

### INFOBOX

Kategória: RTS • Kiadó: Vivendi Universal • Fejlesztő: Massive Entertainment • Web: [www.groundcontrol2.com](http://www.groundcontrol2.com)



- 2\*12 küldetésből álló hadjárat
- két, egymástól homlokegyenest különböző, játszható faj
- 30-40 órás tiszta játékido

Árén:

Ground Control 84%



22: Steel Soldiers 83%



Emperor: Battle for Dune 83%



A 2000-ben megjelent Ground Control a 3D-s stratégiai megjelenítés úttörői közé tartozott. Játékmenet terén sok újdonságot nem nyújtott, de az akkoriban versenyképesnek számító grafikus motorral, érdekes kerettörténetével és a taktikus harrendszerével kiemelkedett a tucat alkotások közül. Azóta küldetéslemez is készült hozzá (Dark Conspiracy-2001), de az nem hagyott maradandó nyomokat a játékosársadalomban. A második részt szintén a svéd illetőségű Massive Entertainment készíti. Róluk annyit kell tudni, hogy egy gyerekeknek készült menedzser program és néhány mobiltelefonos játék kivételével csak a Ground Control sorozattal foglalkoztak.

**„Na mi a helyzet?”** 300 évvel járunk a Ground Control eseményei után. Sarah Parker és Jarred Stone teste már réges-rég elporladt, helyükbe új hősök léptek. Jacob Angelus a Northern Star Alliance fiatal, de tapasztalt katonája embereivel elkeveredett küzdelmet vív a Terran Empiret mindent elsöprő túleréjével szemben. A független kolóniák közül már csak a Morningstar Prime dacol a Birodalom akaratával, a bolygó felszínét védő energiapajzs lehetetlenné teszi a bombázást, de nem tudja megakadályozni a szárazföldi erők előretörését. Az NSA katonák hősiességétől azonban a felszíni támadás megtörik, de csak idő kérdése, hogy a birodalmiak mikor foglalják el a fővárost. A helyzetet tovább bonyolítja egy idegen civilizáció, mely a Terran birodalommal szövetségbe az NSA ellen fordul.

**Újult erővel.** Az első rész kimondottan taktikai stratégiának számított, ahol nem kellett feleslegesen bajlódni holmi bázisépítéssel, egységgyártással, kutatás-fejlesztéssel és erőforrás gyűjtéssel. A kezdéskor kapott egységekkel kellett teljesíteni a küldetést, ami azt jelentette, hogy kétszer is meg kel-



lett gondolnunk, mikor rontunk neki az ellenséges erőnek, mivel már egyetlen egység elvesztése is jelentősen csökkentette győzelmi esélyeinket. Ez a rendszer a második részben jelentősen átalakult, ami nagyon megdobta az Operation Exodus játékelményét. Építkezni és nyersanyagot összegyűjteni ugyan most sem tudunk, de utánpótlást már kérhetünk, igaz, nem korlátlan mennyiségben. Minden küldetésben lehetőségünk lesz stratégiaiul fontos területeket elfoglalni és megtartani. A fennhatóságunk alatt lévő területek után bizonyos időközönként

pontokat kapunk, ezeket tudjuk elkölteni újabb egységekre. A dolog azonban nem ilyen egyszerű, mivel a fejlesztők szeretnék volna kiküszöbölni az RTS játékok rákfenéjének számító „tank-rush” stratégiát. Az ötlet pofonegyszerű, mégis zseniális, az egységeink számának növekedésével arányosan csökken a területek után kapott pontok száma. 21 harcjármű esetén már csak a felét, 41 felett meg egyáltalán nem kapunk pontot. Hiába verjük szét legyőzhetetlennek hitt hadseregünkkel az ellenfél védelmi vonalait, ha a leszállópálya és a stratégiaiul fontos területek őrizet nélkül maradnak, akkor könnyedén arra esz-



## NSA egységek

### Light Assault Infantry



Elsődleges mód: Mezei géppuskás, gyalogosok és könnyűpáncélosok ellen.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, de rakétákkal felszerelt „páncélos-idomár”.

### Raptor Sniper



Elsődleges mód: Mozogni tud, az álcázó aktiválva, de nem lőhet.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, de óriási lőtávolságra képes, nagyon erős lövész.

### Siege Soldier



Elsődleges mód: Páncélozott, jó tüzérvél felvértezett harcos. Az egyik ász!  
Másodlagos mód: Lassú, kissé pontatlan, de iszonyatos tüzérvél támadó katona.

### Rcon Terradyne



Elsődleges mód: Könnyű páncélzatú felderítő, kis erejű páncéltörő rakétákkal.  
Másodlagos mód: Lassú, de álcázóval felszerelt lopakodó felderítő buggy.

### Light APC



Elsődleges mód: Nyolc férőhelyes, könnyűfegyverzetrel ellátott, páncélozott csapatszállító.  
Másodlagos mód: Füstgránátot lő ki az ellenségre ezzel csökkentve annak látótávolságát.

### Rocket Terradyne



Elsődleges mód: Föld-föld és föld-levegő rakétákkal felszerelt könnyűpáncélzatú jármű.  
Másodlagos mód: Energiapajzsot von maga köré, mely semlegesíti a rakétákat és a gránátokat.

### Combat Engineer



Elsődleges mód: Négy férőhelyes csapatszállító, mely a harctéren javítja a sérült egységeket.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, de a körülötte lévő összes egységet „felgyógyítja”.

### Mobile Artillery



Elsődleges mód: Nagy hatótávolságú tüzérség gyenge páncélzattal és közepes tüzérvél.  
Másodlagos mód: Ostrom módban mozdulatlan, de messzebbre gyorsabban és erősebben lő.

### Liberator Terradyne



Elsődleges mód: A hadsereg gerincét képző csatapáncélos. Közepes páncélzat, jó tüzérő.  
Másodlagos mód: Páncéltörő lövedékek helyett a gyalogság elleni géppuskát használja.

### Ravager Terradyne



Elsődleges mód: Az NSA legerősebb egysége: erős páncélzat, jó tüzérő, de csigalassú.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, az oldalpáncéljait kihajtva védi a mellette lévő egységeket is.

### Assault APC



Elsődleges mód: Nyolc férőhelyes, páncélozott csapatszállító kis hatótávolságú lángszóróval.  
Másodlagos mód: A lángszóró helyett közepes hatótávolságba napalmgránátokat lő ki.

### Light Helidyne

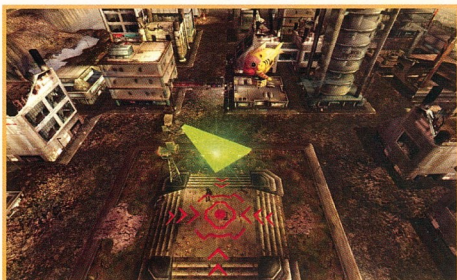


Elsődleges mód: Páncélozatlan vadászhelikopter levegő-föld és levegő-levegő rakétákkal.  
Másodlagos mód: A fegyverzet kiiktatása után extra sebességre tesz szert.

### Transport Helidyne



Elsődleges mód: Bármelyik páncélost képes a levegőben eljuttatni a kijelölt helyre.  
Másodlagos mód: Minimális páncélzat és alapszintű rakétaelhárító rendszer.







mélhetünk, hogy az ellenség a hátunkba kerülve elfoglalja a leszállópályánkat, így akadályozva meg az újabb egységek érkezését.

**Egységben az erő!** A Ground Control II-ben két játszható oldal kapott helyet. Az NSA és a Viron civilizáció teljesen eltérő technológiára épül, ezért mindkét frakció egészen más taktikát igényel. Az emberek inkább a hagyományos harcmodort preferálják, ahol a motorizált egységek alkotják a hadsereg gerincét. Az idegenek teljesen eltérő irányban fejlődtek tovább, ők az organikus fegyvereket létesítik előnyben. A harmadik (Teran) oldal sajnos nem játszható, de egészen érdekes egységeket küldhetnek ellenünk a hadjáratokban. A technológiájuk hasonló az NSA-ra, csak jóval erőteljesebb, fejlettebb annál. A Ground Control II hadjárataiban egy ügyes csavarral megoldották, hogy a jó fiúk (Jacob Angelus) átvegyék az idegenek feletti irányítást, így le kell mondanunk a „rossz fiúk” hadjáratáról. Mindkét hadsereg alapvetően három csoportra osztható: gyalogság, járművek és légierő. A flottilla sajnos kimaradt, és a légierő sincs a helyzet magaslátán, mindössze egyetlen harti helikopter/sikló és egy teherszállító típusú egységet. Az idegenység rendelkezik másodlagos tüzelési móddal, ez tovább növeli az értéküket. Érdemes ezeket alaposan áttanulmányozni, sokat segíthetnek nehéz helyzetekben. Az idegen civilizáció különleges képessége az összeolvadás, ami annyit takar, hogy két ugyanolyan típusú egységet „összeolvaszthatunk”, minek következtében kapunk egy újabb, egészen egyedi egységet. Az átalakulás közben ezek a lények nagyon sérülékenyek, csak nyugodt körülmények között használjuk ezt a lehetőséget. A dolog visszafelé is működik, így „csalhatunk” kicsit az egységlétszám-korlátozással, ha úgy hozza kedvünk.

Minden harcoló alakulat tapasztalati pontot kap, melyből elegendőt összegyűjtve szintet léphet. Összesen öt különböző szintet különböztetünk meg, de különbséget csak a sebzés nagyságában fedeztem fel a fokozatok között. Legnagyobb sajnálatomra a veterán egységeket nem lehet átvinni a következő pályára, kénytelenek leszünk mindent újra kezdeni.

Érdemes külön megemlíteni az utánpótlást szállító űrhajót is, melynek fegyverzetét, páncélzatát, rak-

terét, hajtóművét és érzékelőit is továbbfejleszthetjük. Vigyázzunk rá, mert a leszállóhely közelében lévő légvédelmi egységek pillanatok alatt leamortizálják a páncélzatát, és ha egyszer kilővik, akkor bizony az adott küldetésben keresztet vethetünk az erősítésre.

Mint ahogy azt már említettem, az építkezés teljes egészében kimaradt a játékból, de azért minimális bázisvédelmet kiépíthetünk. Bizonyos pályákon lesznek semleges löveg-tornyok, melyeket bárki elfoglalhat, mindössze egy gyalogost kell beültetnünk. A torony automata-tikusan tüzel a felbukkanó ellenfeleire, de nem sérthetetlen, javítás nélkül kis idő elteltével működésképtelenné válik. Nincs veszve azonban semmi, a szervizkocsi kijavíthatja a sérüléseket, és egy újabb gyalogos egység beültetésével a torony ismét tüzelésre kész. A gyalogosaink a városokban lévő házakba is befészkelhetik magukat, sőt még azt is megadhatjuk, hogy melyik oldalt tartsák szemmel (a túlóladan lévő egységek nem fognak lőni a másik oldalról közelítő ellenfelekre). Ilyenkor jóval nehezebb lesz őket kilőni, mivel az épület védelmi bónuszt jelent (hasonlóan a fák között megbújó katonákhoz).

**Grafika, hangulat, kezelhetőség.** Az új motor két évvel ezelőtt még kifejezetten forradalminak számított, mára azonban a kellemes kategóriába került. Teljesen rendben van, de nem ez lesz az a kinézet, mely láttán rohanunk a boltba új grafikus kártyát venni. Mindazonáltal dicséret illeti a programozókat, mivel sikerült olyan grafikus motort összehozniuk, mely akár 1600\*1200-as felbontásban, 4-szeres élsimítással, 8-szoros anizotropikus szűrővel, teljes részletességgel mellett is elfogadható sebességgel futott. Külön piros pont a részletekre való odafigyelésért. A páncélosok motorja induláskor felbőg, a kipufogón keresztül sűrű, fekete füst gomolyog elő, megállás után kinyílik a tetőn lévő csapóajtó, kinéz rajta a pilóta, a gyalogosok nyomokat hagynak a hóban, a sérült helikopterekből szikrák csapnak elő, a páncélzat megfektetik, és füst szivárog a motortérből. A helyszínek rendkívül változatosak, félig szétlőtt városokban, mocsárban, havas pusztában és sziklasivatagban kell küzdenünk. Háromféle időjárás is nehezíti a dolgunkat: hatalmas zivatarok, hó és homokvihar akadályozza a hadműveleti tevékenységet. Ezek sajnos többnyire látvány-

elemek, úgy tapasztaltam, hogy a látótávolság csökkenésén kívül nemigen befolyásolják a játékmenetet.

A GC2 motorja támogatja a legújabb videokártyák trükkjeit, de azért vannak fenntartásaink. Igaz ugyan, hogy a karakterekre közelítve minden apró részlet látszik, de a talaj teljesen elmosódik, nagyon csúnya lesz (a távolból úgy néz ki, mintha valami jó kis bump mapping effekt lenne rajta). A vízfelületek szépen tükröződnek, de azért láttunk már ennél sokkal szebb megoldásokat is (Code-name Panzers). Sok gondom volt a kamerakezeléssel is. Kezdjük ott, hogy a hagyományos RTS-kezelés mellé betettek valami egészen elvont módot is, amit nagyon gyorsan felejtünk is el, teljes-séggel használhatatlan. Az eredeti mód sem tökéletes, a hegyek fölé érve a kamera ráközelít a hegycsúcsra, majd amikor visszavertük a síkságra, nem korrigálja a szintkülönbséget, nekünk kell kézzel javítanunk, ami kifejezetten idegesítő volt egy nagyobb csata közben.

A mesterséges intelligencia alapjában véve egész jó, bár az a fránya útkeresés ebben a játékban sem tökéletes. Nagyobb csoportok esetén az egységek hajlamosak egymásba gabalyodni, a gondosan összeállított felderítőcsapatom egyik fele úgy gondolja, hogy tud egy rövidebb utat a heggyel szembe, és leszakadnak a főcseregtől. Nagyon sokszor volt olyan érzésem, hogy a gép finoman is óvatosan csal. Mindig tudta, hogy milyen egységgel támadok, és annak megfelelően válogatta össze az ő hadseregét. Számtalanszor előfordult, hogy tudtam (a visszatöltés csata segít), milyen sereggel támad, és annak megfelelően fel is készültem. Ilyenkor persze változtatott a stratégián, és teljesen más egységekkel támadott. A gép nagyon jó érzékkel meg tudja határozni, hogy hol a leggyengébb a védelmünk, hol érdemes áttöréssel próbálkozni. Elég néhány másodperc kihagyás, és máris azon vesszük észre magunkat, hogy a fáradságos munkával elfoglalt és védelem nélkül hagyott területek ismét ellenséges kézbe kerültek. Nemcsak az ellenfél mesterséges intelligenciája vizsgáztott jól a Ground Control II-ben, a szövetségeseink is jól teljesítettek. Számos olyan küldetés lesz, amelyikben nem egyedül kell harcolnunk, hanem valamelyik szövetségese táborokkal vállelve, és ilyenkor sem kell a hajunkat tépni a társaink idióta lépései miatt.





## Viron egységek

### Assault Clanguard



Elsődleges mód: Engéken páncélozott, gyalogságra és páncélosokra egyaránt veszélyes.  
Másodlagos mód: Nagyon gyors regeneráció.  
Párosítás: Infector Clanguard

### Infector Clanguard



Elsődleges mód: Kis hatótávolságú, mérgeződékekkel felvértezett gyalogos.  
Másodlagos mód: Mérgefelhőt von maga köré.

### Missile Clanguard



Elsődleges mód: Rakétás viron harcos, kiváló a helikopterek és a páncélosok ellen.  
Másodlagos mód: A rakéták robbanása után maradt felhő tovább sebzí az ellenfelet.  
Párosítás: Mortar Clanguard

### Mortar Clanguard



Elsődleges mód: Aknavetős viron nagy hatósugárral de pontatlan találati aránnyal.  
Másodlagos mód: Robbanófej helyett füstbombákkal gátolja az ellenség látását.

### Gun Centurroid



Elsődleges mód: Könnyű páncélatú felderítő, első sorban gyalogosok ellen.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, de kiválóan bepáncélozott egység.  
Párosítás: Missile Centurroid

### Missile Centurroid



Elsődleges mód: Föld-föld és föld-levegő rakétákkal felszerelt könnyű páncélatú rakétavető.  
Másodlagos mód: Védőpajzsot von maga köré, mely hatástalanítja a rakétákat és a gránátokat.

### Engineer Centurroid



Elsődleges mód: Nyolc férőhelyes, páncélozott csapatszállító kis hatótávolságú mérgeződével.  
Másodlagos mód: Felgyógyítja a sérült egységeket.  
Párosítás: Mortar Centurroid

### Mortar Centurroid



Elsődleges mód: Nagy hatótávolságú viron tüzérség gyenge páncélzattal.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, területre ható, továbbsebző gránátövedékekkel operáló egység.

### Corruptor Centurroid



Elsődleges mód: Nyolc férőhelyes, páncélozott csapatszállító kis hatótávolságú gránátvetővel.  
Másodlagos mód: Gázfelhőt ereszt maga köré, mely minden egységet (magát is) sebez.  
Párosítás: Thumper Centurroid

### Thumper Centurroid



Elsődleges mód: Kis hatótávolságú gránátvetővel felszerelt, nehézpáncélos jármű.  
Másodlagos mód: A körülötte lévő egységek sebzését csökkenti.

### Penetrator Centurroid



Elsődleges mód: Nagy hatótávolságú, méregtüskével felszerelt páncélvadász egység.  
Másodlagos mód: Mozdulatlan, de majd kétszeresére növekedett lőtávolság.  
Párosítás: Hellfire Centurroid

### Hellfire Centurroid



Elsődleges mód: Erős páncézzal felvértezett, rakétás monstrum.  
Másodlagos mód: A fegyverzet kiiktatása után a páncél erősebb, a sebesség nagyobb lesz.

### Fighter Helidyne



Elsődleges mód: Elfogó vadász rakétákkal, páncélat nélkül.  
Másodlagos mód: Gyors regeneráció.  
Párosítás: Screamer Helidyne

### Screamer Helidyne



Elsődleges mód: Hangfegyverrel felszerelt halálsikló, ideális a gyalogosok ellen.  
Másodlagos mód: Mérgefelhőt hoz létre, mely tovább sebzí a rajta áthaladókat.

### Surveillance Helidyne



Elsődleges mód: Kisegítő egység gyenge fegyverzetrel és páncézzal.  
Másodlagos mód: Radarjával felderíti a távolban lévő egységeket.  
Párosítás: Contaminator Helidyne

### Contaminator Helidyne



Elsődleges mód: Nyolc férőhelyes, közepes fegyverzetrel ellátott csapatszállító.  
Másodlagos mód: A sebesség feláldozásával extra páncélizhoz jut.

**Végezetül.** A hibák ellenére a Ground Control 2 egészen jól lekötö az embert. Nem azt mondom, hogy ez lesz az év többjátékos stratégia játéka, de a hadjáratokban lévő küldetések kifejezetten jók voltak, nem merültek ki a szokásos „robbants fel mindent a térképen” feladatokban. Viron tetszett a történet befejezése is, teljesen eltér a szokványos happy endektől. Kiegészítő lemez egész biztosan meg fog hozzá jelenni, már csak az a kérdés, mit fog tartalmazni. Érdekes lenne egy olyan megoldás, melyben a birodalmi örököt kellene irányítanunk az NSA ellen

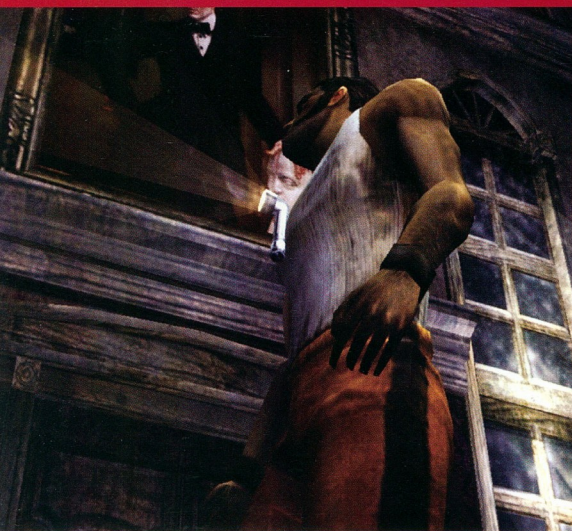
a gonosz Vlaana tábornoknál vezetésével. Ha már az esetleges kiegészítőknél tartunk, az sem ártana, ha a választható oldalak száma bővülne, mivel ez a két frakció nagyon szegényes. A fejlesztők szerint a Terranok időhiány miatt maradtak ki a buliból, de ezt azért kérték fenntartással kezelni, tekintettel a hároméves fejlesztésre. És akkor még nem beszéltünk a titokzatos Elder Race-ről, kik felébresztésétől annyira retteg a viron civilizáció. Az elvárások tehát nagyok, már csak az a kérdés, hogy a Massive mit valószínűsít ezekből. **Mocsy**

Pro: cooperative multiplayer, izgalmas egységek, viron „összeolvadás”

HANGULAT	23	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	21	25	PIII 800, 128 MB RAM, 1,5 GB HDD
EREDETISÉG	08	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	17	20	84%
AUDIO	08	10	
ÉLETTARTAM	07	10	

Kontra: hiányzó Terranok, kényelmetlen kamerakezelés





# THE SUFFERING

## INFOBOX

Kategória: Nézdahátam akció • Kiadó: Midway • Fejlesztő: Surreal Software • Web: [www.thesuffering.midway.com](http://www.thesuffering.midway.com)



- 11 pálya
- 9 ellenféltípus
- 14 fegyver

Aréna:

Manhunt

60%



Silent Hill 3

87%



Resident Evil 2

84%



Sziasztok kedveskéim! Sokak bánatára Mocsyék megelégtették, hogy számomra igencsak kedvező módon otthon süttethessem szép kis hasikámát, és azon gondolkodjam, hogy miként sikerül kikerülnöm figyelmes tekintetüket, ami komolyabb szemlélődés után azt jelzi számukra, hogy már majdnem 2 hónapja sikeresen ásom ki magam a munkahegyek alól mindenféle fondorlatos testcselel. Tudták, mire kell tapintani (no persze, nem úgy, és jelen esetben a túrók gombóckáim sem voltak veszélyben), így kaján mosollyal helyezték el a nekem szánt csomagocskában a The Suffering című rettenetet, melyről már persze mindnyájunk hallott, azaz a túlélő horror kategóriát kedvelők biztosan. Mindjárt kiderül, hogy mennyire sikerült a Surreal Software-nek bebizonyítania, hogy nem csak a Silent Hill és Resident Evil epizódoknak van keresnivalójuk a piacon, ha pelenkacserés játékot keres valaki.

Már most leszögezem, hogy a Sufferingnek köze sincs a fent említett, méltán elhíresült klasszikusokhoz. Annnyiban hasonlítanak csak, hogy mindegyikben jól operálnak a paráztható hangokkal, a még inkább fülbemászó, csurrogó-cuppogó líhegésekkel, na és persze mindig a legváratlanabb pillanatokban történik egy villanás, amelyet egy óriási, alacsonyfrekvenciás dörrénés követ, azaz a játékos meghalt, és esélye sincs arra, hogy a szívműsát megpróbálja helyrehozni az elkövetkező LOADING GAME felirat alatt. Ezek azok a játékok, amelyeket többen érdemes játszani, ha nem tervezünk idő előtt bekerülni a vigyorgóba.

**A történet és a pályák.** Az intro megtekintése után a jobbak úgy érezhetik, hogy egy az egyben az Unreal 1 feelingbe csöppennek, a kevésbé rutinosaknak inkább elkezd izzadni a tenyere, hogy milyen pörgős, ámde gyenge narrációval ellátott bevezető képsoron vannak túl. A történet szerint a főhős Torque éppen megérkezik az Abbott State Peniten-



tary büntetés-végrehajtó intézménybe (tudjátok: börtön, azaz szappan szappanok hátán, de rékban izmos emberkékel mindenféle...), és amint elfoglalja a celláját, máris kihal körülte mindenki, akit éppen már kezdtünk volna szívünkbe fogadni. Sokaknak nehéz lesz azonosulni első körben az Elvis Presley-t megszügyenítő pofaszakállal rendelkező, szóltan főhőssel, aki ráadásul a felesége és gyermekei meggyilkolásáért került a siralomházba. Mi tagadás, nekem sem támadt különösepp értékelhető vonzalmam a fickó iránt, de úgyse kő, gondoltam, kap egy esélyt, lássuk,

mit tudnak a surreales srácok, ha nézdahátam akciójátékot kell csinálniuk. A környezet amúgy is nagyon hálás, lehet ebből még süti dolog. Nem kellett csalódnom, a lehetőségeikhez képest (és ez az elsősorban konzolos irányelveket figyelembe vevő fejlesztés ellenére történt) PC-n is élvezhető játékot sikerült alkotniuk.

11 sokszor érintkező pályarészen kell túlverekednie magát az erős idegzetekkel rendelkező játékosoknak, melyek közt sok-



féle helyszín megtalálható. Lesz minden, ami egy börtönhöz kapcsolódik: zuhanyzóka, étkezdé, kerthelyiség, elmegyógyintézet (a végkifejlet szerint helye, de nem lövök le semmilyen pontot, meg is ölnék érte rendesen), szóval csupa olyan dolog,

így néha látni, hogy mi történik. Persze a lámpácskából vérszenes gyorsan merül az elem, mert miért is lenne egyszerű pisztofokécska az amúgy is sebesen közelgő ellenfelek vizualizációja... Ráadásul én botor módon nem éppen könnyű fokozaton

kezdem játszani, úgyhogy sokszor kellett csalnom a menüből elérhető fénybeállítások maximalizálásával. Hiába, no, öregszem.

**Az irányítás.** PC-n az általános 3rd person játékok majdhogynem ideálisan irányíthatók, ezt már számtalanszor elmondtam, bár legutóbb talán csak a Freedom Fighter tesztek. Minden van, amire szükség

lehet,

őelő végigjátszása alatt, amikor az irányítás bosszantóan nehezessé vált volna, sőt, meglepően használható volt annak ellenére, hogy néha azt sem tudtam, mit látok.

**A játékfeeling.** Térdig fogtok gázolni a hullában. Ha olyan játékok vártatok, melyben a fejtlörök dominálnak, amelyek között néha-néha betéved egy-egy jól scriptelt, ámbátor könnyen leoltható ellenfél, ne a Sufferinggel játsszatok. Itt kökéményen arról szól a játék, hogy a Torquéra öntött ellenfelek mind padlóra kerüljenek, miközben egy-egy jól eltalált emléklash (a remekül scriptelt történetfolyam inkább csak az elején jellemző), vagy játékosra bízott választási lehetőség (pl.: megölje-e Torque a gázkamrában rekedt biztonsági őrt a kar meghúzásával, vagy sem, persze a választástól függően a végkifejlet is változik, ezzel az újrjátszhatósági értéket próbálván javítani). Ezek a bevillanó emlékképek és opciók képezik a történet gerincét, ami alapján a bambán ül, mit sem értő játékos lassacskán képbe kerül az általa navigált főhős körül zajló történetről. Természetesen a sztori kibontakozása önnek kezdődik igazán, mikor



ain't right... you made him on it better, you were my main man, I

**„A Surreal Software a Drakan óta nem alkotott ennyire mara-**

amire egy egészséges érzésekkel rendelkező játékosnak szüksége van, ha a réten akar szaladgálni szívárányt nézegetve, nyálakát szopogatva és csakis pozitív életérzéseket befogadva.

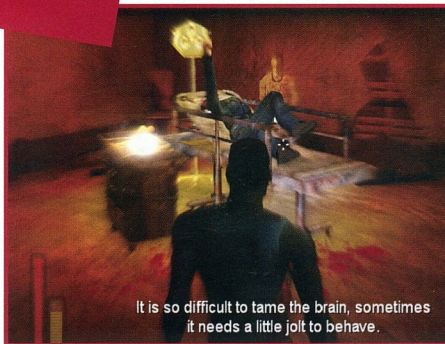
Már említettem, hogy a legelején minden és mindenki nyakig úszik a levesben, így a cellatársak, akiknek egyetlen pozitívuma a rendkívül trágár beszéd, azonnal átalakulnak földön heverő, plafonról csüngő, falra kenődött matrica stádiumba. Persze nem Torque kezei által, hanem egy áramszünet után bekövetkezett idegen létforma támadásai miatt, melyeknek sokkal több köze van egy őrált professzor kísérleteihez, mint egy lezuhanat újrjárműhöz, amennyiben ismét Unreal 1-es párhuzamokat akarnánk vonni a két játék között, de ezt most el is felejttem, mert ezen kívül szinte semmiben sem találnék azonosságot. Amúgy sem tudom már, miért hoztam fel a témát, mindegy.

A játék rendkívül sötét már az első pillanattól kezdve, hát még úgy, hogy rövid ideig még azt a fránya elemlámpát sem találni, amellyel legalább egy picinyke fényt lehet csiholni a környező textúrákból.

és az alapbeállítások szerintem a játékkal szórakozók 95%-át kielégítik. WASD billentyűkön a futkározás, az egérrel történik a célzás és a lövöldözés, a gránátok dobálása a másodlagosan aktív fegyverből a jobb egérgombbal, a síma csúszli a ballal, az egérgörgő továbbra sem csak a böngészőkben használható remekül, hanem itt is, így most a fegyverváltást hívatott ellátni. Van pár egyedi billentyű, mint például a CTRL, mely segítségével FPS nézetbe kapcsolhatunk a vállalkozó kedvűbb (és sokkal inkább frászt kapni vágyó) playerek, lévén a 3rd person jelleg egyik legfontosabb tulajdonsága, hogy a bekerítés taktikával okoskodó ellenfeleket előre látni, és nem kell meglegődni, ha a főhős meghal azért, mert minden tiszta a fegyvert fogó kezünk irányában...

További gombokként a C (mutatólás, melyről később beszélek, ezzel is szinten tartva esetlegesen lankadó érdeklődéseket, ezzel arra serkentve beneteket, hogy tovább olvassatok tudásszomjotok oltása végett...), az F (elemlámpa ki- és bekapcsolása) és a térkép gombja (G) az érdekes.

Tapasztalataim alapján ritkán adódott olyan helyzet a játék 8 órás időtartamot fel-



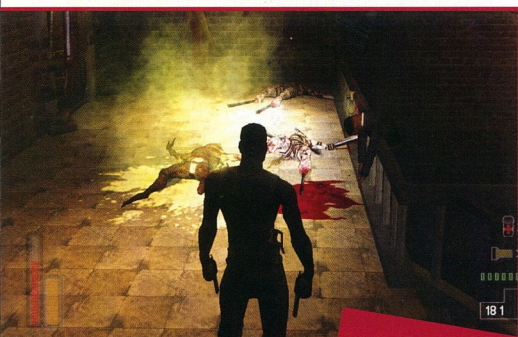
It is so difficult to tame the brain, sometimes it needs a little jolt to behave.



kiderül, hogy nincs teljesen minden rendben Torque bácsi agyával, ugyanis dühöngő örlötté tud változni, amikor csak akarjuk. Szegénynek olyan mutatólódása után, mikor éppen átment természetesebb joghurtosdoboz-méretű cséplőgéppé, mintha hároméves Benőket játszana, akitől elvettek a darus kocsiját. Puffadt lesz, olyasmi, mint az X-MEN filmekben sokszor használt felajzott, viagrás tengerimalac cucc. Hőrg, pöfög, csapkod, szalad, liheg, és szétzúz mindent, ami organikus eredetű. Próbáltam többször falat is bontani vele, de nem sikerült, szerencsére a szolid objektumok továbbra sem sérülékenyek. Egy idő után Torque mindenképp visszaváltozik csendesebb és kevésbé büdös önnön valójába, úgyhogy a rengeteg post-process effektet csak rövid ideig kell szoknia a szemünknek.

Számtalanszor gondoltam úgy a játékélmény folyamán, hogy a játék által felvonultatott ötletek és csavarok már elcsépeltek, noha kellemes megle-





**„Szériatartozékként viselsz gumibugyit? Akkor bátran állj neki a Sufferingnek!”**

petések is értek. Nem feltétlen csak annyiból áll az előrehaladás, hogy a pléjer átverekshi magát a raklapnyi rosszarcún, hanem akadnak pillanatok, mikor bezony kicsit az agytekevényeket is stimulálni kell ahhoz, hogy ne kezdjük el az ALT+F4-et fényezni ujjbegyünkkel. Példának okáért, az egyik zuhanyzós jelenetben tűz állja el a tovavezető utat, de nem működnek a tűzoltó-berendezés vizszóró rózsái, csak a távolabbi részen. Nosza, ha adott egy távoli tűz, vízforrás, egy lefolyó, egy rozszant cső és 2 hűzható tárgy (kondomautomata persze), nyilvánvalóan nem addig kell a húszsokot dobálni az automatakába, míg a felfűjt övszerekben vizet cuckolva eloltsa a lángoló torlaszt. Leginkább addig a pontig is dobozokat kellett húzogtatni, így ekkor is az volt a megoldás, csupán a lefolyóra kellett tolni a világmegmentő fémesczközt, s a víz máris felgyülemlt, aminek hatására volt-nincs tűzecske.

**Grafika és hangok.** Le sem tagadhatná a Suffering, hogy konzolokra készült. Mosott textúrák, elnagyolt pályatervezés, szögletes objektumok, kevés mozgásfázissal rendelkező ellenfelek stb.

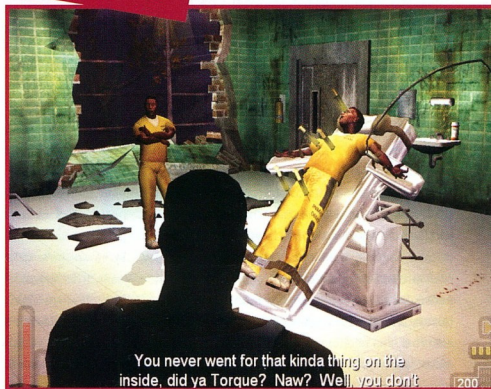
bele. Az a fejlesztők számlájára írható, hogy a játék még így is jobban fest a nagyobb felbontás miatt, mint kézzel izgható kontrolleres változataiban. A töltési idők rövidek, és kevés van belőlük, azaz egy 64 MB-os kártyán sem lesznek gondok legnagyobb felbontásban, a gáma rezzenéstelenül fog futni. Bármilyen DirectX 8 kompatibilis, kicsit is táposabb kártya (mondjuk Radeon 8500 körül) már elég lesz a kéjmármoros futtatáshoz, de az is biztos, hogy ma már nem érdemes próbálkozni semmilyen újonnan megjelenő játékkal legalább másfél GHz-es processzor alatt. Ezúttal sincs másként.

A hangok átlagon felüliek, a környezeti zajok és a fegyverek mind jók. Erőteljesebbekre és sokkal hatásvadásabb zenére számítottam. A csüszlik terén semmilyen újítás nem fedezhető fel, a duál revolver a leghatasosabb egészen addig a pillanatig, míg Torque be nem szerzi a duplacsövű hereverót. Onnantól csak azt javaslom, néha egy-egy alkalmankénti gépfegyver tejszínhabbal megspékelve. Nem lesz nehéz dolgokat, de az Easy fokozatot kerüljétek, nincs

Egyedül Torque néz ki valamennyire mai szinten, no és a dinamikus fényeffektek. Az ablakon beszűrődő fény két hónapig még elmegy szódával, de utána (és a Far Cry után) már sajnálatos módon idejétmúlt lesz. Hiába, az Xbox és a PlayStation 2 képességei hardware-ileg már gyengék a PC-khez képest jó ideje. A GameCube más tésztá, de ebbe most ne menjünk

benne kihívás. Nem is merem feltételezni, hogy lenne olyan olvasónk, aki csal, vagy Easy-n játszik játékokat, úgyhogy meg sem kellett volna említenem...

**Végítélet.** Összintén szólna sokkal jobb játéknak tartottam volna a Sufferinget, ha nem azt erőltetik benne, hogy minél hamarabb elárasszák a játékost ellenfelekkel, hogy legyen mire lőni. A farktollaimmal csapkodtam volna a villanyoszlopot, ha századennyi, jobban kidolgozott ellenfél közelit, nincs ennyi töltény (nehezebb fokozaton persze gázosabb), és a pályák sokkal kidolgozottabbak, nem az átrohanós típusúak, hanem az elején még érezhetőbb, átgondolt stílusban készültek. Igen, jobb lett volna, ha Silent Hill-eesebb egy kicsit a dolog, jobb zenékkel, még jobb hanghatásokkal és lassabb játékmenettel. Azt hiszem, jó pár napig nem keltem volna fel mellette, ha így lett volna. Így sajnos egy éjjel lezavar-tam. Összegzésként azt tanácsolom,



You never went for that kinda thing on the inside, did ya Torque? Naw? Well, you don't

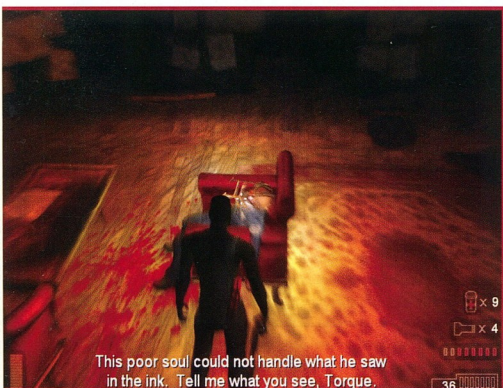
hogy akik egy jó lövöldözős játékra vágnak, amelyek megfelelő mennyiségű adrenalinot juttat a célszemélyek szervezetébe, de egy-két fondorlatosabb fejtörőnél nem okoz komolyabb meglepetést, az vegye meg, és játssza végig. Akik félszebbek, azok inkább maradjanak a Sims-nél és a Black And White-nél ;)

== Flatline ==

Pro: Sötét hangulat, háttérzongató első pálya.

HANGULAT	19	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	19	25	PIII 800, 256 MB RAM, 1 GB HDD
EREDETISÉG	05	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	13	20	68%
AUDIO	07	10	
ÉLETTARTAM	05	10	

Kontra: Túl véres, lapos élvezetszintű maradék pálya.



This poor soul could not handle what he saw in the ink. Tell me what you see, Torque.



# MINDENT EGY HELYEN

masteringtől a sokszorosításig...

DVD5, DVD9, DVD10



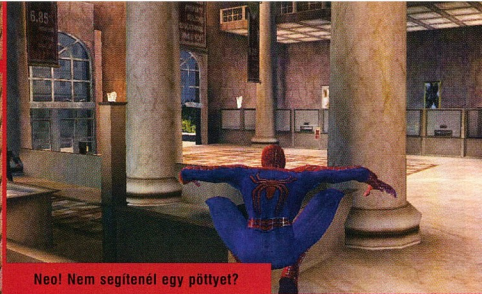
...továbbra is az Ön partnere vagyunk CD, MC gyártásban.

**VTCD VIDEOTON**  
Kompaktlemez-gyártó Kft.



H-8001 Székesfehérvár, Pf.: 175 Tel.: +36-22-533-571, Fax: +36-22-533-077 Email: [vtcd@vtcd.hu](mailto:vtcd@vtcd.hu) internet: [www.vtcd.hu](http://www.vtcd.hu)





Ne! Nem segítenél egy pötytyet?

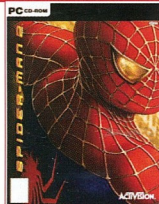


Hitler is ekkora hatalmas közönséggel kezdte...

## SPIDER-MAN: THE MOVIE 2

### INFOBOX

Kategória: Akció • Kiadó: Activision • Fejlesztő: Fizz Factor • Web: [www.activision.com](http://www.activision.com)



- Jól játszható
- Néhány egyedi helyszín
- Könnyed kikapcsolódás

Aréna:

Spider-Man: The Movie 75%



SHREK 2. 44%



HP: The Prisoner of Azkaban 68%



Négy és fél órával a fellelőzése után, most itt ülök, és próbálok értelmes gondolatokat összehozni a játékról, de egyszerűen nem megy. Nem... nem lettem kiégett egzisztencia, nem egy küldetés után akarok teljes és átfogó véleményt alkotni a játékról, sőt, még csak nem is untam meg Peter Parker kalandjait. Egészen másról van szó. A játék ugyanis esélyrel bekerülhetne a Guinness-rekordok könyvébe a világ legrövidebb játéka titulussal. Kedvem lenne ezzel le is zárni ezt a cikket, mert a lényeg már elhangzott, de jól tudom, hogy számos 14 év alatti „gamer-manó” is olvassa lapot, ezért az irántuk érzett rokonszenvem jeléül megpróbálom a játékot annyira kielemezni, amennyire csak megpróbálom elém engedi.

Megint egy elszúrt feldolgozás remek alapanyagból. A Stan Lee által létrehozott Pókember-univerzum bemutatása remélem, nem különösebben szükséges, hisz a szuperhős kalandjait bemutató képregények száma már ezres nagyságrendekben mérhető, hogy a belőle elkészített játékok, filmek hadát már ne is említsen. Az Activision jelen kiadása sem az első a Csodálatos Pókember témában, már ami a számítógépekre és konzolokra eddig megjelent töménytelen feldolgozást illeti. A két évvel ezelőtti epizód viszonylag pozitív megítélése után, valamint a közelgő filmpremier apropójából az Activision remek időzítéssel dobta ki a vágódeszkára – mondhatni multiplatform jelleggel – a második részt. Itt ragadnám meg az alkalmat arra, hogy szídjam egy picit a kiadót. Határozottan aljas lépésnek tartom, hogy nem a konzolos fogyasztóhoz verziót kaptunk meg PC-re. Ez kérem, nem volt fair lépés... ennek fényében tessék majd meghozni a döntést, hogy rohanok-e a boltba, vagy sem. Ebben az epizódban – az elődhoz hasonlóan – feladatunk a New York városára és polgáira veszélyt jelentő, szintén emberfeletti képességekkel rendelkező hősök és bankrablók likvi-



- Javítás
- Demo
- Végigjátszás
- Háttérkép
- Csalás
- Animáció
- Vágatlan

dálása mellett barátaink, Mary Jane megmentése lesz. A történet végtelenül egyszerű szálai Octopus-hoz, az örült tudóshoz vezetnek, aki a nap energiájához hasonló próbál több-kevesebb sikerrel létrehozni. Az Unreal motort licenclő program grafikája átlagosnak mondható. A város látványa korántsem lélegzetelállító, de az ilyen jellegű játékokhoz talán nem is kell ennél nagyobb részletesség. Az Activision reklámszakemberei szerint a hálónkon lengedezve eddig még soha nem tapasztalt módon élhetjük át a teljes szabadság élményét. Gondolom, sejtitek Ti is, hogy ez azért erős túlzás.

Senki ne számítson Gothic-szerű hatalmas terekre, GTA-élműgű távolásokra, ugyanis az egyes helyszínek rendszeren le vannak korlátozva. Első dolgom az volt, hogy próbáltam felmászni a város legmagasabb épületének tetejére, hogy érezsem kicsit azt a „hihetetlen nagy szabadságot”, de a program már az épület háromnegyede környékén nem engedett tovább. A pókfonalon való lengedezés már sokkal jobb móka, kár, hogy csak rögzített pontok segítségével közeledhetünk vele, míg az elődben ezt szabadon meglehetett. Falra kilőhető hálók már valamivel használhatóbb, viszont nagy hiba volt, hogy nem lehet



## Spider-Man 2 a film

A játék megjelenésének időpontjával majdnem egy időben startolt a mozifilm is. Az előzetes és tengerentúli vélemények alapján a film sikere sokszorosa a játéknak, ugyanis már az első napon több mint 40 millió dollár bevételt regisztráltak. A warezoló ifjúság persze az Államokban sem ül a babérjain, ugyanis már őrizetbe is vettek egy kamerával ügyeskedő 16 éves srácot, amint bőszen rögzítette a premierfilmet.

az 1 db. lebegő robot és 4 fajta főellenfél, akik a változatosság illúziójának fenntartása végett néha változtatják egymást. A háromfajta „kis rosszfiú” esete még megér egy mondatot. Mindhárom teljesen egyforma, csak van, amelyik kék ruháskában, mások piros ruháskában, míg egyik, ritkán feltűnő társuk valószínűleg nem túlságosan fertzódott meg a Benetton-lázzal, így csíkos, fekete-fehérben erősíti a sereghajtó mezőnyt. Egy alapvetően a Marvel univerzumában játszódó játéktól azért jóval több kon-

fórumon olvastam, hogy 10-12 éves srácok mindenféle kód és leírás alapján 2-3 óra alatt legyűrték a játékot. Teljesen világos, hogy a kisebb mini-játékokkal és az egzotikus pókfantázia gyűjtögetésével próbálták kinyújtani a játékidőt, de ez egyáltalán nem hatószöntzőleg az egyszeri játékosra. Már csak azért sem, mert a mini-játékok céljai a minél kevesebb idő

**„Activision: Érezd a teljes szabadságot... nem lináris játékmenet...”**

külön gombra átkonfigolni a hálólabdacskok kilövését. Ettől függetlenül az írányítás nálam erősen négyesre vizsgázott, mert különösebb gondom az alatt a néhány óra alatt nem adódott. Dicséret illeti a kamerakezelést is, mert sehogys sikerült kitolnom vele, bárhogys próbálkoztam. A küldetések nem túlságosan változatosak, általában kimerülnek az ellenfelek leolésében, a kulcskártyák vadászataiban és pár üldözési jelenetben. Jópofának tartottam a pókösztön használatát is, bár sajnálatos módon nagyon kevés helyen alkalmazhatjuk csak. A pófonok kiosztásával Pókemberünk egy idő után annyira bedurvul (sárga csík a bal alsó sarokban), hogy még a legerősebb rosszfiút is képes egyetlen csapásával a másvilágra küldeni. Bár tudom, hogy realitást ebben a játékban keresni felesle-

**„Pc-s fogadtatás: Mert hülyék, azért nem vagyunk...”**

ges, mégis megemlíteném, hogy a kiűtött ellenfelek azonnali eltűnése kissé amatőr megoldás. Az ellenfelek változatosságának száma szintén rekordok könyvébe illő negatív teljesítmény. Van kérem, 3 darab „kis rosszfiú”, egy nagy melák, egy az-

kurens szuperhőst várna el az ember, mert Rhino, Puma, Mysterio és Octopus esetenkénti feltűnése harmatgyenge felhozatal. Ahogy a játék zenéi is kritikán aluliak, talán azért, mert nem is nagyon fordul elő belőlük 4-5-nél több. Ennek tükrében már nem meglepő, hogy hangos hahotában törtem ki, amikor a játékot végigjátszva megláttam, hogy a stáblista 1/3-át hegedűsök, csellósok, zongoristák, trombitások teszik ki. (Szerintem ők voltak a bétateszterek... :-). A másik dolog, ami nagyon zavart végig a játék során a nyelgye-



alatt összegyűjtendő pókemberi keresgetésben merülnék ki. Végezetül még meg kell dicsérem azt az orbitális marhát, aki szerencsétlen pókfickónk lépteinek hangját komponálta. Borzalom... nagyjából olyan, mintha a fogainkat kocogtatnánk a kőrműnkkel. Valószínűleg sok éves, vérvérítékes fejlesztői és kutatómunka eredménye, melynek remekbeszabott eredményét még Hacki Tamás is megirigyelhetné...



nes játékmenet mellett, az a nagyjából tízpercenkénti intermezzók megjelenése, melyek rendre megszakították ténykedéseimet. Nem elég, hogy minden apróságát a szánbka rágnak, hogy nem lehet véglegesen meghalni, hogy esélyük sincs az ellenük felvonultatott zéró

A.I.-val rendelkező rosszarcúknak, mindennek a tetejébe még kapunk egy állandó nyilat a fejünk fölé, hogy még csak véletlenül se tartsan a játék pár óránál tovább. Értsem én, hogy a fiatalabb korosztály az Activision piacukatól szerint még nem gondolkodhat annyira logikusan, mint a korosabb játékosok, így mindent a szájukba kell rágni, és ezért a sok paszkodó, de ez teljesen téves elképzelés. Nem egy

**Majd ha már beszötte a pók.** A sok negatívum ellenére csak sajnálni tudom a játékot, ugyanis alapvetően nem rossz. Viszonylag jól ájtott a képregényekben érezhető, állandóan poénkodó Peter Parker karaktere, és helyenként egészen kellemes pályákkal találkozhatsz (pl. küzdelem Mysterióval, Puma üldözése). A játék botrányos rövidsége, jelenlegi ára, unalmas ellenfelei és alacsony szavotsága azonban arra készítetnek, hogy azt mondjam, a Shrek 2 és Harry Potter új epizódjainál egy hajszálnyival élvezetesebb, de nem jobb.

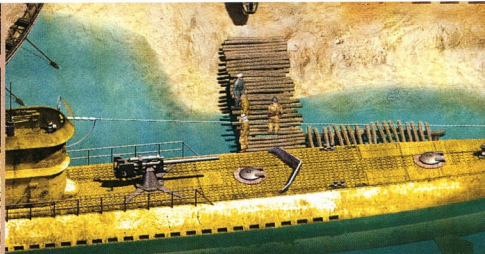
**Tinman**

Pre: Jól átgondolt irányítás. A film szereplőinek hangjai. Lazításnak jó.

HANGULAT	17	25	GÉPIGÉNY
JÁTSSZATHATÓSÁG	18	25	PIII 600, 128 MB RAM, 1,2 GB HDD
EREDETISÉG	04	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	08	20	<b>51%</b>
AUDIO	02	10	
ÉLETTARTAM	02	10	

Kontra: Archaizáló rövid, jellegtelen zene. Túl sok és túl alacsony minőségű bejátszás. Mondtam már, hogy rövid?





A Beatles után szabadon. Partra sodródva jó álcázás, egyébként...



„Igerjük, többé nem veszünk datolyát alkudozás nélkül!”

# WEIRD WAR

## INFOBOX

Kategória: Kaland/RPG • Kiadó: Cenega • Fejlesztő: Mirage Interactive • Web: weirdwar.techland.pl



• Komédia magyarul, három felvonásban néccikkal, műmakkal, kebabbal és holdraszállással. Igényes szerepjáték harc-, karakter- és tárgyszerző.

Aréna:

Another War 56%



Baldur's Gate 90%



Silent Storm 86%



Humor és háború. E két – talán legemberibb – találmány közül kétségtelenül az előbbi látszik erősebbnek, hiszen képes kikezdeni még a legkétségbeesettebb helyzeteket is. Kelly Hösei, Indy Jones és a francia fogadás, René a legismertebbek, akik a humor frontján arattak megalázó győzelmet a harmadik birodalom felett. Erre a harctérre kerülnek a Weird War kétes értékű főszereplői is. A poénokkal és paródiaelemekkel gazdagon fűszerezett kaland mellé a fejlesztők nemcsak komoly, olykor véres és rémes akciókat, de igen fontos információkat is beleszőttek játékukba. Ennek köszönhetően többek között megtudhatjuk, hol készítik a legjobb kebabot, hogy az „itt a piros, hol a piros” Las Vegasban máig felfedezetlen iparágat az arab világ idegenlégiónak köszönheti. A kaland tétje pedig, melyet rejtélyek sűrű homálya takar, oly agybomlasztóan rejtélyes, hogy a Frigyláda, a Szent Grál és a hasonló kacatok jelentősége eltörpül mellette.

A történetbe ott kapcsolódunk be, amikor egy jól célzott torpedó véget vet főszereplőink burgonyacsempész hétköznapijainak. Az északi-tengeren hajótöröttnek lenni persze korántsem olyan romantikus állapot, mint mondjuk Robinsonnak azon az utazási katalógusok címlapjáról ismert pálmás földdarabján. Szerepjátékról lévén szó, ahol – mint tudjuk – az egyensúly igen fontos intézmény, hőseink szellemi hiányosságai sem maradnak elsenlyenlyezés nélkül. Már-már természetfeletti szerencsénkül jég táblájukhoz vezet a titkos ügynökeiket kereső U96 jelű (rendkívül titkos küldetésben járó) tengeralattjárót. A fedélzetre lépő ál-ügynökök a féltreírás révén beleszóppennek a háború talán legkülönösebb akciójába, amelyet maga Himmler alyalt ki, hogy a németek oldalára fordítsák a háború kimenetelét egyszerűen eldöntő, titokza-

tos természetfeletti erőt. A történet folytatása ezután a kezünkbe kerül, ám komoly szerepe lesz még annak a ténynek is, amit egy kis francia falu nagy fogadása, René így fogalmazott meg: „Ezek a németek olyan hülyék, kizárt, hogy megnyerjék a háborút.”

A háborgó tengeren hajózó U-boot fedélzetén is viharos a hangulat. A fedélzettestert túsúl ejtették a zendülők, amint arról a kapitány beszámol. A párbeszéd során azon túl, hogy kiválasztható a kérdés vagy a válasz, ex-alkalmazottunk, Johann helyzetértékelései színesítik az események leírását. A humornak fő forrásként ezek a szövegek sokszor igen bőbeszédűek, és Johannhoz méltóan kelletlen idióták. A cséve-gés intellektuális megpróbáltatását követően a lázadás felszámolása vár a – kapitány hozzánk beosztott matrózával immár – háromtagú csapatra.







**Lővünk, ütünk, kópünk.** Az egész játékhoz hasonlóan a harcrendszer is öszvér, azaz hogy stíluszerűen többpúpú teve. Közvetlenül csak a főszereplő irányítható, míg a többiek igyekeznek végrehajtani a kiadott általános érvényű parancsokat. Nincs más dolgunk, mint kijelölni a célpontot, és hősünk a kezében lévő eszközknek megfelelő távolságot tartva nagy ügybuzgalommal tör az ellenség életére. A többieknek külön-külön ötféle parancs adható. Leghatékonyabbnak karakterünk őrzése, fedezése tűnik, de olykor ki lehet használni az ellenfél elkerülése, a helyben maradás, vagy az önálló célpontválasztás előnyeit is. Mindez persze csak akkor működik így, ha harcmódban vagyunk. Ellenkező esetben az irányítás első sorban a kalandjátékokkal azonos módon tárgyakra, beszélgetésre koncentrál. A két állapot között szinte bármikor válthatunk egy kis pisztoly emléma segítségével. A helyzet ennél persze sokkal bonyolultabbá fordul fokozatosan, ahogy egyre újabb fegyverekhez jutunk. Az események bármikor leállíthatók, hogy fegyvert cseréljünk, másik parancsot adjunk, akár gyógyítsunk, ami jelentősen megkönnyíti a játékot. A harc kimenetele végül első sorban karaktereink felkészültségétől, na meg felszerelésüktől függ. Mindezek kezdeti csiszolása, fejlesztése, a tárgyak gyűjtögetése egyben aprólékos és hálás feladat.



**A Szovjetunió Hőse.** Valahol ott tartottunk, hogy az U96 lázadásából kiiktatjuk a lázadó matrózokat. Miután a hajtóműtérben hóbörgő alakok hamar padlót fognak, elszálló utolsó lehetetlenség azon nyomban tapasztalati pontokká alakul, melynek szimpatikus emelkedését egy kis műszerrel bármikor leolvashatjuk. Az egyre több pontot igénylő szintlépések során egy-egy általunk választható tulajdonság vagy képesség is hozzáadható karakterünkhöz mindamelllett, hogy életerőpontjai is becsülettel növekednek.

**„A szerepjátékok hőségének feladata, hogy összevissza csám-borogjon, közben megölje vagy segítse az embereket. A való világban ez egyszerűbb: itt nem kell segíteni senkinek sem.”**

**/Johann/**

A karakter jellemzői három csoportra vannak bontva. Az első részbe a tulajdonságok kerültek, mint az erő, az intelligencia, a gyorsaság és a többi. Ezek szigorúan meghatározzák, hogy milyen eszközöket lehet egyáltalán kézbe venni. Főhősöm indításakor nem vettem komolyan a karaktergenerálást, és annak ellenére, hogy rögtön a Szovjetunió Hőseként kezdte meg a kalandozást, annyi intelligenciája sem

volt, hogy egy német zubbonyt fel tudjon venni. Az alaptulajdonságokon felül külön csoportban találjuk a képességeket. Egy Mauser 98 puská használata például a puskák képességet igényli, míg az arab szabályokkal csak az hadonászhat, akinek karakterlapján szerepel a kések és ütőfegyverek képesség. A fegyverhasználat mellett igen elmés képességekkel is találkozhatunk. A már említett hősi címen túl a „Halálos kukta”, a „Villanyserelő-segéd”, vagy a „Kocsmai vagány” mind hasznos tulajdonságokkal ruházzák fel a kalandorokat.

Az irányítás szempontjából is megkülönböztetett főhős további különleges képességeket tanulhat, amit érdemes is kihasználni. Mivel szintenként csak egy pontot oszthatunk szét esetében is, lehet, hogy lesznek tulajdonságai, amelyek terén a teve is túlszárnyalja, viszont hidegvérrel bedobhatjuk a „Gyilkos poén”, a „Velőtrázó üvöltés” vagy a

„Régi zokni” akciót.

**„Frisske vagyunk fiatalok, bejárjuk a sivatagot”.** Klotz fedélzetmester kiszabadítása után az U96 folytatja küldetését, és a fedélzeten eljut a sivatag szélén fekvő El Buahaha kikötőjébe. A jellegzetes arab kisvárosban békés



## Hogyan robantottam ki a II. Világháborút

A Weir War forgatókönyvében számos hasonlóságot találunk hollywoodi produkciók karakterei és eseményei között. Elsősorban talán Indiana Jones és a Múmia öltik fel. A helyzet pikantériája azonban az, hogy a lengyel fejlesztők egy hazai mozi, az 1970-ben bemutatott számomra kimondhatatlan című (Jak rozpetalem druga wojne swiatowa), ám rendkívül sikeres alkotást ültették át a játékba. A Tadeusz Chmielewski által jegyzett, csaknem négyórás, fekete-fehér háborús komédiában Franek Dolas – miután kiszabadul a Stalagból – végigharcolja Afrikát és Európát a maga eredeti módján. Az eredeti alkotógárda egy része jelenleg a film digitálisan felújított, mesterségesen színezett változatán dolgozik.





hétköznapjaikat élik a helyiek. A piacon folyik az alkudozás, a kávéházban pedig mesés történetek kapnak szárnyra. A kaland valójában itt kezdődik. Hová tűnt Klotz, és hogyan javíthatjuk meg a hajót, ezek a kérdések foglalkoztatják hő-sünként. A válaszokhoz azonban csaknem az egész sivatagot be kell járni, és számos alakkal kell megismerkedni. Bár a terep első ránézésre meglehetősen nagynak tűnik, ám a puzzle leg-többször logikus, és nem lehet végérvényesen



elrontani. Az egyes helyszíneket már akkor is meglátogathatjuk, ha az események fonala még nem ért oda, így szabadon kalandozhatunk, és tápolhatjuk a karaktereket anélkül, hogy a kaland előre mozdítanánk.

A fontos tárgyak használata Johann elbeszélésén keresztül zajlik, ami megmenti a játékost at-tól, hogy például a cukorrépat is belepróbálja a kulcslyukba. A tárgyak egy része persze nem szükséges a kaland teljesítéséhez, viszont ezeket olyan mellékküldetésekhez használhatjuk, melyek bőven biztosítanak tapasztalati pontokat. A tárgyak zöme pedig – és nélkülük nem is beszélhetnénk igazi szerepjátékról – a hegyekben fellelhető felszerelések. (Úgy értem: hegynyi mennyiségben, és nem a sziklás képződménye-



ken.) Bár sok helyen kereskedhetünk is fegyver-rel, lőszerrel, ruházzal, a legjobb forrás mégis a hullarablás.

**Afrika Korps vs. Beduin.** Az ellenfelek nagy része ugyan emberi fajból kerül ki, mégsem kell aggódni az egyhangúság miatt. Náci katonák élők és félholtak, beduinok, egyéb bennszülöttek és nyomokban természetfeletti kreatúrák mind utunkba botlanak. Tovább színesíti ezeket a találko-zásokat az, hogy különböző fegyverekkel szerelt csoportokban rohangálnak. Az Afrika Korps utunkba kerülő első egységei még egy parabellummal a kézben rohangálnak, de kissé árabb elit alakulatokat találunk tisztekkel, katonaoorvos-sal és gránátokat hajgáló utászokkal tarkítva. Ér-deemes mindig hasonló fegyvereket használni, mint aktuális ellenfeleink, mert ott ezekhez találunk a legtöbb utánpótlást. Egy géppisztolyal, a kardokkal és molotov koktéllal felszerelt beduin törzsnél hamar kifogytam a lőszerből. Ekkor ráfa-nyalodtam a kardra, ami nagyon szépen sebez, ám csak testközelben működik. Néhány kellemetlen tapasztalat után aztán kialakult a legha-lalobb felállás. A legerősebb karakter kardot vi-sel, és beveti magát a sűrűjébe, míg a többiek őt fedezik valami sorozatlövő kűtüvel. A Teve sem marad persze tétlen, ő a legközelebbi ellenfele-



ket köpködi. Sajnos a módszer nem száz száza-lékos, de éppen ez a szép a Weird War harcrend-zerében.

A játék még összetettebb, mint amit itt sebtében sikerült felvázolnom, úgyhogy a vállalkozó ked-vűek ezeken felül is rengeteg érdekességgel ta-lálkozhatnak. Talán annyit még érdemes tudni, hogy a fegyverek, felszerelések elhasználnálának



vagy elakadnak. Javításukra is oda kell figyelni. Ami pedig igazi kukabúvárrá teszi a játékost az, hogy rengeteg pluszos cuccot találhatunk, így egy azonos gyártmányú pisztolyból is akár tízfé-le akadhat a kezünkbe.

A Weird War sokunk számára meglepetés. A „vis-sza a gyökerekhez” alapkonceptió és a jó ha-ngulatú, poénoktól hemzsgő sztori minden elis-merést megérdemel. A kép természetesen nem teljesen rózsaszín, de az apró foltokat bőven el-lenlúsolyozza a végig magyar szöveg. A javasla-tom tehát: kúraszerűen, naponta több adagban fogyasztandó.

Lázi



Pro: Teve a partiban; Különleges képességek; Humor

HANGULAT	22	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	21	25	PII 600, 128 MB RAM, 2 GB HDD
EREDETISÉG	05	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	13	20	78%
AUDIO	05	10	
ÉLETTARTAM	08	10	

Kontra: A területek elárulásakor hosszú töltés; A töltés ideje nagyon hosszúságú; A töltés hosszát nem lehet beállítani.

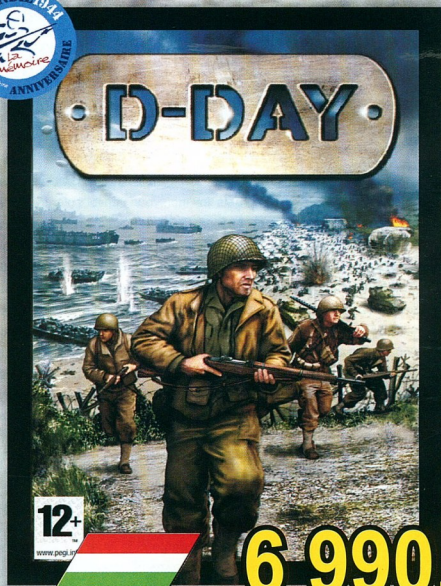


Történelemhű, új stratégiai játék az Imperium Galactica 2, a Haegemonia és az Afrika Korps vs Desert Rats készítőitől:

# D-DAY

A mindent megváltoztató normandiai partraszállás lélegzetelállító, félelmetes, hősiességű csatái

**MAGYAR SZINKRONNAL!**



**6 990,-**

## CD GALAXIS

*Keresd üzleteinkben!*

Készítette és kiadta:

**DIGITAL REALITY**

### Szaküzlet

a Móra Zs. körtemél  
1114 Budapest,  
XI. kerület  
Vásárhelyi Pál u. 8.

Telefon:  
209-3606,  
361-4061

Nyitva: Hétfő-Péntek: 10-18h, Szombat: zárva



### Csomagküldés!

MÁR MASNAPRA!  
**479-0933**

**GYORS + OLCÓ**

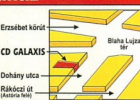
Magyarország bármelyik településére!  
19 000 forint rendelési értékig  
990 Ft/csomag, felette ingyenes.

### Szoftver Áruház

a Blaha Lujza térenél  
1074 Budapest,  
VIII. kerület  
Dohány utca 64.

Telefon:  
479-0933,  
352-1250, -53

Nyitva: Hétfő-Péntek: 10-18h, Szombat: 10-13h







Figyeljenek kopaszok, mert csak egyszer mondom el!

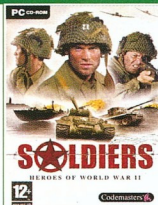


A Tigris és a T-34-es egy kép erejéig békét kötött!

## SOLDIERS: HEROES OF WORLD WAR II

### INFOBOX

Kategória: taktikai stratégia • Kiadó: Codemasters • Fejlesztő: Best Way • Web: [www.codemasters.co.uk](http://www.codemasters.co.uk)



- 4 hadjárat 20 küldetéssel
- Commandos stílus
- ukrán megközelítés

#### Aréna:

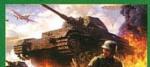
Codename Panzers 85%



Afrika Korps vs. Desert Rats 85%



Blitzkrieg 82%



Egy szavuk sem lehet 2004-ben azoknak, akik a második világháborús stratégia játékokban látják az „élet értelmét”. Még csak fél év telt el, de már számos RTS látott napvilágot ebben a témakörben. Érdekes módon inkább a közép-kelet-európai fejlesztők (magyarok, lengyelek, oroszok) haraptak rá erre a témára. A megjelent címek között akadnak egészen jól sikerült darabok is, legnagyobb örömrünk pont a magyar fejlesztések emelkedtek ki (AK vs. DR, Codename: Panzers). Az 1C szárnyai alá tartozó Best Way és a Codemasters együttműködéséből született Soldiers: Heroes of World War II a nyári holtseason kellős közepén jelent meg, épp idejében, hogy szembeszálljon a Codename Panzers és a D-Day által létrehozott magyar hadtesttel.

**Ez most mi?** A játék kategóriája a dobozon taktikai stratégiának van feltüntetve, de azért nem árt óvatosan bánni ezzel a kijelentéssel. Igaz ugyan, hogy taktika és stratégia is van benne bőven, de azért nem áll messze az akciójátéktól sem. Ezt a műfajt a Commandos már vagy hat évvel ezelőtt létrehozta, óriási sikerrel. Mostanában azonban a fejlesztők hanyagolni látszanak ezt a stílust (a Commandos harmadik része meglehetősen csúfosan megbukott), de a Best Way másként gondolta. Eredeti ötletet nem nagyon találunk a Soldiersben, szépen „összekölcsozítotték” a kategória legismertebb játékaiból, összegyűrték, megcsócsálták, majd húsz izgalmas küldetésen keresztül beadagolták. Az eredmény jobb lett, mint ahogy azt várt lehetett, néhol egészen szórakoztató.

**Van új a Nap alatt?** A második világháborús RTS-ekből felszedett ismeretanyagból lassan már diplomamunkát lehetne írni, főként akkor, ha a küldetések háttér információt is átolvassuk. A Soldiersben négy hadjáratban alakíthatjuk a második világháború történelmét. A szembenálló felek közül négy lett kiválasztva (Szov-



jetunói, Nagy-Britannia, USA, Németország), mind-egyikük kapott egy-egy hadjáratot. A kerettörténetekben egyaránt megtaláljuk a fikciót és a valóságot, ezeket nagyon jól vegyíti a Soldiers. Mint minden második világháborús stratégia játékban, most is a német hadjárat lett a leginkább eltérő. Itt a főszereplő Michael Wittman (a legismertebb német páncélos hős), a hadjárat neki állít emléket, méghozzá nem is akárhogy. A küldetések a Villers-Bocage körül folyó hadjáratokban zajlanak, itt érte el Wittman a legnagyobb sikereit. Még az is bekerült a játékba, amikor a városban egy szerencsétlen repesznek köszönhetően lerobbant a Tigrise, majd hátrahagyva a sérült járművet gyalog kellett visszatérnie a bázisra. Az orosz fejlesztők fantáziája persze beindult és az utolsó küldetésben Wittman és az emberei visszatértek a városba, kijavították a lerobbant Tigrist, majd kipucolták a szövetségeseiket. Nem kevésbé kalandos az orosz hadjárat, ahol a Vörös Hadsereg legendásnak számító T-34-es harcokosja száll szembe a német megszállókkal. Aztán időközben ellopnak egy Katyusát, melyet vissza kell szerezni, mielőtt bevonulnának és elszállítják Németországba tanulmányozásra. A





idegrendszerrel és kellő türelemmel rendelkeznek. Az első néhány óra után legszívesebben azonnal le-törőlné az ember, de a nehézkes kezelés elsajátítása után már egészen élvezetes.

**A gyalogság.** A Commandoshoz hasonlóan itt is lesznek gyalogosok, de nagy szerepet kaptak a páncélosok is (főként a német hadjárat-

két angolszász hadjárat inkább a gyalogságra épít, ott kommandóssal kell főként tevékenykednünk. A brit Condor kommandó egy lezuhanó V-3 rakéta irányító rendszere után kutat. Az amerikaiak küldetése a balsikerű Market Garden hadművelettel kezdődik, itt kell összeszednünk egy ütőképessé csapatot.

**„Időnként olyan hibák is becsúsz-  
tak, melyeket egy alapos, minden-  
részletre kiterjedő bétatesztelés ki-  
szűrt volna.”**



T-34-es harckocsi, egy páncél-  
autó és két Iván árválkodott a kezdőhelyen. Egy kis  
falut kellett megostromolni, ahol hemzsegtak a né-  
metek, minden bokrban Flak-88-as ágyúk és köze-  
pes páncélosok vártak. Kiderült, hogy nem volt alap-  
talan a félelmem, hiszen hiába voltam óvatos, állan-  
dóan kilőtték a harckocsimat, széttrancsították az  
embereimet. Percenként kellett visszatöltenem az ál-  
lást, már a gutaütés kerületgett. Teljesen más meg-  
közelítési igényel a Soldiers, mint ahogy azt meg-  
szokhattuk. Óvatosan, fedezéktől fedezékig kell lo-  
pakodnunk, kifigyelve az ellenség mozgását. Szó  
sem lehet hősködésről, az esztelenül rohamozó ka-  
tonainkat pillanatok alatt lekaszálja egy géppuska,  
vagy elgázolja egy nehézpáncélos. Csak olyanok-  
nak ajánlom, akik erős



ban). A gyalogosok különleges kiképzésben része-  
sültek, a kor bármelyik járművét képesek elvezetni (a  
valóságban csak hónapokig tartó kemény kiképzés  
után ülhetek át az ellenségtől zsákmányolt harcjár-  
művekbe). A gyalogosok bármilyen fegyvert használ-  
hatnak, nincsenek különlegesen kiképzett karakterek  
(mindenki egyforma hatékonysággal tudja kezelni a  
különböző fegyvereket). Azokból pedig nincs hiány,  
meglehetősen gazdag a fegyverezetlen. Nemzet-  
ként többféle gépfegyver, páncéltörő, pisztoly, mes-

**Milyen a játék?** A Codename Panzers, a D-Day  
és Burning Horizon után meglehetősen magabizto-  
san ültem le a Soldiers tesztelésének, úgy gondol-  
tam, hogy nem érhet különösebb meglepetés. Szó-  
kásomhoz híven most is normál foko-  
zatra állítottam a játékot,  
biztos voltam benne,  
hogy valahogy majd csak  
elbaldogulok. Az első  
orosz küldetésnél azon-  
ban komolyan megretten-  
tem, mindössze egyetlen

**„Szó sem lehet hősködésről, az  
esztelenül rohamozó katonáinkat  
pillanatok alatt lekaszálja egy gép-  
puska, vagy elgázolja egy nehéz-  
páncélos.”**



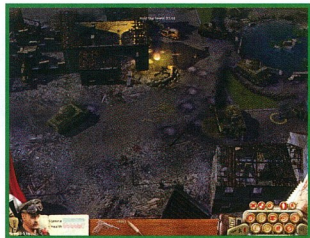


## A WAREZ halála?

Internetes fórumokon nagy a felbolydulás, úgy tűnik a Codemasters új játékaiban használt Starforce védelem kifog az illegális másolókon. A Soldiers gyári változata is ezzel a védelemmel lett ellátva, ez idáig még senkinek sem sikerült teljesen feltörnie. A szövegszéd szerint létezik bizonyos trükkök (csak bizonyos típusú, újraindított CD-re szabad kiírni, csak CD olvasóban működik, csak egy bizonyos verziószámú szoftverrel szabad kiírni; nyolcszor újra kell indítani a gépet, háromszor le kell köpni a billentyűzetet indításnál J). A „városi legendák” azonban hatástalanok, a tény az, hogy nincs és a közeljövőben nem is várható 100%-osan működő kalóverzó a Soldiersból. Jó példa erre a szintén Codemasters TOCA Race Driver 2 is, a hónapokkal ezelőtti megjelent játékot a mai napig nem sikerült megtörni. A hazai forgalmazót dicséri, hogy mindkét játék kapható Magyarországon a büvös 10000 forintos határ alatt. Kíváncsi leszek, hogy ez meglátzik-e az eladásokon. Még visszatérünk a témára.



terlővészpuska, nehézgéppuska, különböző kézi-gránátok, kések, robbanóanyagok, füstbombák, harcokcsi és gyalogosági aknák állnak a rendelkezésünkre... Ezekhez persze különböző löszerek dukálnak, de szerencsére bőven találunk utánpótlást a lelőtt katonáknál. A fejlővések ellen véd az acélszak, de csak az első találatot képes semlegesíteni (ezután lerepül a fejünkről). A sebek bekötözésére kötszert kell használnunk, de bizonyos idő elteltével automatikusan begyógyulnak a sérülések. Az életerő mellett nagyon fontos az állóképesség, ez határozza meg, hogy mennyi ideig tudunk futni, üzni vagy küszni. Veszély esetén a katonák önállóan hasra vágják magukat és viszozoznak a tüzet. Még arra is ügyeltek a készítő, hogy a térdelő vagy hasaló katonák pontosabban lőjön a távolba. A játék kezelését egy több részből álló oktatórészben sajátíthatjuk el, a hadjáratok előtt ezt mindenféleképpen érdemes megnézni. Nagyon fontos a fedezékek kihasználása,

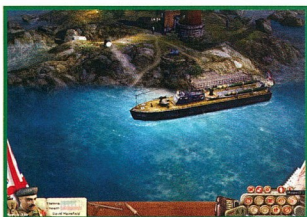


ezek mögött jóval nagyobb biztonságban vagyunk. Akkor sincs veszve minden, ha harcokcsi kerülnek a gyalogosok útjába, a kifejezetten harcokcsi ellen kifejlesztett páncéltörő gránátokkal pillanatok alatt leamortizálhatjuk még a nehézpáncélosokat is. Néhány pályán szükség lesz a robbantási ismereteinkre is, lesznek olyan küldetések, ahol dinamittal kell felrobbantunk bizonyos célpontokat (persze dinamit nem viszünk magunkkal, azt ott helyben kell rekvirálnunk az ellenségétől).

**A járművek.** A páncélosokat főként a német hadjáratban fogjuk használni. Itt is elég széles a választék: lesznek német Tigrisek, Párducok, sőt még a hírhedt Királytigris is színe lép. Az oroszoknál a legerősebb harcokcsi a T-34-es, sajnos ezt nagyon ritkán fogjuk használni. Az angoloknál az oldalon a Shermanok és a Cromwell-ek az igazi ászok, bár a játék-egyensúly miatt ezek kicsit erősebbek lettek, mint a valóságban. A harcokcsi ágyújához korlátozott számban kétféle lövedéket (páncéltörő, robbanó) használhatunk. Értelmeszerűen a páncéltörő gránátokat a harcokcsi ellen érdemes bevetni, ott is inkább hátulról vagy oldalról kell próbálkozni. Pontos találat esetén leválik a láncpalt (mozgásképtelen a tank), sérülhet a lövegtorony (nem tudjuk forgatni), szétlőhetjük az üzemanyagtartályt (az égő benzin meggyújtja a személyzetet), de akár darabokra szakadhat az egész harcokcsi. A robbanógránát főként a szállítójárművek és a házakban megbújó gyalogság ellen hatékony. A gránátok mellett fontos szere-

pet kapott a fedélzeti géppuska, amint ez felkelepel, még a legelszántabb gyalogos is kétszer meggon-dolja, hogy kibújjon e a fedezék mögül vagy maradjon még egy kicsit. A legtöbb páncélosnál szériatartó-zók a szerelőláda, ezzel másodpercek alatt kijavíthatók a kisebb sérülések (arra azért kíváncsi lennénk, hogy javítja meg a szerelő a leszakadt láncpaltat néhány csavarkulcs segítségével). A harcokcsi üze-manyag szintjére is oda kell figyelnünk, poros üze-manyagtartállyal nem törünk előre. Abban az esetben, ha kifogy a benzin, keresnünk kell egy benzineshor-dót, amivel feltölthetjük a harcokcsi tartályát. Vég-szükség esetén még a lerobbant páncélosokból is ki-lophatjuk az üzemanyagot és áttölthetjük a saját harcokcsinkba. A páncélosok kezelőszemélyzete különböző feladatokat lát el, akkor működnek a leg-hatékonyabban, ha az összes posztion ül valaki. Egy ember is elvezethet egy tankot, de akkor egyszerre csak egy feladatra tud koncentrálni (vezetés közben nem tud tüzeni). A páncélosok mellett elfoglalhatuk felderítő autót, hajót, torpedónaszádót, légvédelmi ágyút, sőt még oldalocskis motorkerékpárt is.

**Az a fránya játszhatóság.** Ez a játék Achilles sarka, eszméletlen szokatlan az irányítás. Ez lenne a Soldiers legnagyobb újítása (azért a Spellforceban már láthattunk valami hasonlót). A lényeg az, hogy a hagyományos RTS irányítás helyett választhatunk közvetlen irányítást is, ilyenkor a kurzor nyilakkal mozgathatjuk a harcokcsit, az egérrel a lövegtoronyt forgatjuk, a gombokkal meg lövünk. Teljesen olyan





az egész, mint egy akciójáték, csak jóval nehezebb. Ezzel a módszerrel nemcsak a járműveket, a gyalogosakat is tudjuk irányítani, így akár egyetlen ember képes megtisztítani egy egész várost a gyalogosoktól. Elég ha felszedünk egy MG-42-es nehézgéppuskát, betárazunk lőszerből, majd Rambo nyomdokain haladva törünk előre és szétlövünk mindent jól. Sajnos a társaink nincsenek a helyzet magaslátán, amikor ki kell választaniuk a legveszélyesebb célpontot. Többször előfordult, hogy a saját harckocsink bőszen lőtte az ártalmatlan páncélautót, miközben gyalogosok rohantak oldalról és páncéltörő gránátokkal harc képtelenek tették. Bizonyos küldetésekben lehetőségünk lesz az életben maradt társakat és azok felszerelését átvenni a következő pályára, ezért nem árt, ha vigyázunk rájuk. Sajnos nincs fejlődés, de még a különböző egységek jellemzőit sem tudjuk megnézni. Mindössze annyit tehetünk, hogy a józan paraszti észre támaszkodunk: a 88 milliméteres lö-



veggel felszerelt ágyú valószínűleg nagyobbat sebez, mint a 75-ös, érdemes tehát azt a harckocsi vinni. Az egyik legbosszantóbb hiba az, amikor fegyverrel a kézben akarunk beszállni egy járműbe. Ilyenkor, ha van hely a háttizsákunkban, akkor oda kerül a fegyver (az animáció azt mutatja, hogy a vállára veszi), ha nincs akkor egyszerűen eldobja és ezt csak akkor vesszük észre, amikor a járműből kiszállva szeretnénk támadni, de nincs mivel. Ez főként akkor bosszantó, amikor az előző pálya azzal ér véget, hogy beszállunk valamiféle járművel, majd a következő pálya elején bosszankodva vesszük észre, hogy nincs nálunk fegyver.

Minden pálya többféleképpen megoldható, egyáltalán nem lineáris. Tetszés szerint mehetünk bárhová, csak rajtunk és az ügyességünkön múlik milyen módszerrel teljesítjük a feladatot. Menet közben többször is megváltozik a célkitűzés, ilyenkor bizony improvizálnunk kell.



**Grafika ötös, játékmotor kettes.** A Soldiers grafikusai egészen pofás kűlalakat hoztak össze, nagy kár, hogy ezt a játék motorja alig-alig tudja megmozdítani. Azokon a pályákon, ahol csak néhány ellenfél létezik nincs is baj, a gondok ott kezdődnek, amikor mindkét oldal teljes létszámában képviselti magát. Ilyenkor iszonyatosan beszagat a játék, néhol súrolja a játszhatóság határait. A grafika viszont gyönyörű, minden elismerést megérdemel. Szinte minden lerombolható (még a békésen legelésző tehenet is elűthetjük), a sérült harckocsikból először szürkésfekete füst gomolyog elő, majd felcsapnak a lángok (a személyzet lánghó rubában menekül), végül az egész a levegőbe röpkül. Bizonyos esetekben az egész lövegtorony leszakad, elképesztő látványos. A tűz aztán továbbterjedhet, felégeti a bozótot és a száraz fűvet (végeze a fűben bujkáló katonákkal is). Lesznek éjszakai küldetések is, itt nagyon jók a fényhatások (táborlótűk, reflektorok). A víz megjelenítése gyönyörű (különösen a mocsaras pálya ragadt meg), a fák hajladoznak a szélben, a becsapódások után kráterek maradnak a földben, a halott katonák elejtik a fegyvereiket, gyakran esik az eső (bár ez inkább látványelem, a játékmotornak nincs hatással).

**Hibák, bosszantó hibák.** A Soldiers a szezon egyik legmeghatározóbb játéka lehetett volna, de ilyen komoly hibálistával kár volt kiadni. Időközben kijött hozzá ugyan egy patch, ami rengeteg hibát orvosolt, de bőven maradt még benne (vigyázzunk, mert a patch fellelítése után a mentéseink használatlanokká válnak). A játék hajlamos bizonyos időközönként kivágni a desktopra, ez főként akkor idegesítő, amikor rég mentettünk Számmra érthetetlen okból kimaradt a gyorsmentés-visszatöltés funkció, ami egy ilyen kaliberű játéknál azért elvárható lett volna. A játékmentések visszatöltése nagyon hosszadalmas, főként az első betöltés időigényes. Időnként olyan hibák is becsúsztak, melyeket egy alapos, minden részleire kiterjedő bétatesztelés kiszűrte volna. Az oroszok utolsó előtti pályáján például egy mozdonyt kell navigálnunk és a váltókarok segítségével kell a megfelelő vágányra eljuttatni. A baj csak az volt, hogy hiba történt teljesen hátra egy vágány előtt, a váltó nem váltott (a program úgy érzékelte, hogy a mozdony még mindig a váltón áll). Órákat észlörakoztam a beállításokkal, sőt az egész pályát újrazedtem, de nem használt semmi. Aztán jött a nagy ötlet, mi lenne ha megpróbálnám a Soldiers újítását, a közvetlen irányítást. Ebben a módban persze tovább tudtam tolni és be tudtam fejezni a pályát. Ezek azért nagyon

bosszantó hibák, főként akkor, amikor az ember órákat idegesedik feleslegesen (ráadásul soha nem lehet tudni, hogy mi vagyunk ügyetlenek vagy a végjátást megakadályozó programhibával találkozunk). Nagyon nem voltam kibékülve a szinkronhangokkal. A német és orosz állakentus kifejezetten gyenge volt, ráadásul többször észrevettem akadást, illetve elcsúszást a beszédben. A grafikus motorral készített átvetető animációk hibája nem lett volna rossz, de sajnos az engine hibájából olyan szinten szaggatott ezeknél a részeknél (öt FPS), hogy teljeséggel élvezhetetlen lett.



**Végezetül.** Újszerű megközelítése miatt a Soldiers minden elismerést megérdemel, de a Best Waynek még van mit fejlődni. Különösen a játékot meghajtó motort kell optimalizálni, ezen a területen van a legnagyobb elmaradásuk. A négy hadjáratra bontott 20 küldetés, az oktatórész, a hét egyedi küldetés, a kooperatív multiplayer rész és a mod szekció hosszú hónapokra képes lekötni a rajongókat (vannak bőven, júliusban ez a játék vezet az angol eladási listákat). A Soldiers jó játék, de lehetett volna sokkal jobb is, remélem, hogy az orosz fiúk kapnak egy második lehetőséget is a Codemasterstől.

**Mocsy**



Pro: Ötletes pályák Commandos móda, kidolgozott egységek

HANGULAT	22	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	18	25	PIII 1000, 256 MB RAM, 1,5 GB HDD
EREDETISÉG	07	20	ÖSSZESEN
GRAFIKA	18	20	80%
AUDIO	06	10	
ÉLETTARTAM	09	10	

Kontra: instabil rendszer, gyenge teljesítmény





Az éjszakai bevetések még izgalmasabbá teszik a hadjáratot.

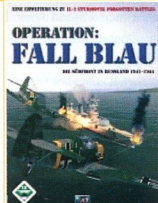


Az orosz oldalon legtöbbször a jó öreg I-16-tal repülhetünk.

## IL-2 FORGOTTEN BATTLES: OPERATION FALL BLAU

### INFOBOX

Kategória: küldetés lemez • Kiadó: X1 Software • Fejlesztő: X1 Software • Web: [www.x1software.com](http://www.x1software.com)



- Több mint 500 új küldetés
- Mindkét oldalról játszható hadjárat
- Multiplayer támogatás

Aréna:

IL-2 Ace Expansion Pack 87%



CF33 Battle of Britain 83%



Jane's Attack Squadron 77%



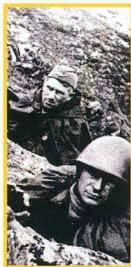
2002-es megjelenése óta a Forgotten Battles népszerűsége töretlen a PC-s repülőgép-szimulátorok piacán. Köszönhető ez a történelmi hűségnek, a gyönyörű grafikának és a nagyszerű játékelménynek. A program további hatalmas előnye, hogy a játék szerkesztőjével bárki készíthet hozzá új küldetéseket, hadjáratokat, egy jobb rajzolóprogrammal pedig az elkészült misszióban szereplő repülőgépekhez egyedi festést is gyárthatunk. Élelmes emberek természetesen rögtön üzletet szimatoltak ebben, és az utóbbi egy évben sorra jelentek meg az olyan küldetéslemezek, amelyek néhány új szinkt és pár tucat küldetést tartalmaztak.

Az X1 Software Operation Fall Blau küldetéslemeze is ebbe a kategóriába tartozik, és installálás közben már előre félttem attól, hogy újabb, pár hét alatt összedobott lineáris hadjáratot kapok, ami az első misszió után már mehet is a kukába. Szerencsére azonban tévedtem, mert a Fall Blau jól elkészített, változatos és pár apró hibától eltekintve élvezetes produktum. A történet szerint 1941 szeptemberében járunk. A németek már négy hónapja törnek előre a szovjet sztyeppéken. A támadás teljesen váratlanul érte az orosz vezetést, és a védelem napok alatt összeomlott; még pár hét, és Moszkva elesik. Itt kapcsolódunk be a történetbe, mint a Luftwaffe I/JG52-es egységének egyik fiatal pilótája. A JG52-t a Krimbe vezértelték, ahol feladatuk a déli front harci cselekményeinek támogatása a levegőből, a bombázó kötelékek kísérete és természetesen az ellenséges vadászgépek elfogása. Hogy haladunk előre a hadjáratban, úgy változik a hadi szerecse a történelem alakulásának függvényében: a krími sikerek után hamarosan a sztálingrádi terület fölött repülhetünk, majd az 1942-es őszszeomlás után már csak a visszavonulás marad az egyre erősebb, kiképzettebb és nagyobb számban támadó orosz erőkkel szemben.





## Operation Blau



A kezdeti sikerek után a moszkvai vereség lelassította a német előrenyomulást, ezért von Manstein tábornok kidolgozta a „Kék” hadműveletet, melynek célja a déli területek gyors lerohanása volt. A támadás 1942 nyarán indult, és gyors sikerhez vezetett: össze elfoglalták a Krim félszigetet és a kaukázusi olajmezőket.

Manstein nem számolt azonban a Vörös Hadsereg hatalmas tartalékaival és elszántságával – 1942 végén a németek vereséget szenvedtek Sztálingrádnál, és a kibontakozó orosz ellentámadás meg sem állt egészen Berlinig.



Összesen 350 küldetést repülhetünk a Luftwaffe színeiben, és köszönhetően a gondos készítőnek, minden küldetés más és más. Igazán élvezetes és izgalmas minden egyes bevetés, ritkán tapasztaltam azt az unalmat, amit a játék beépített dinamikus motorja által generált missziók közben, amelyekben szinte előre lehetett tudni, hol és mikor támad az ellenség.

Természetesen nem csak német oldalról tehetjük próbára magunkat: erősíthetjük a szovjet légierőt is. 200 küldetésben védhetjük hazánkat a nyugatról betörő ellenséggel szemben, majd ugyanazt az utat végigjárva, mint a német kolléga, 1944-ig harcolhatunk Luftwaffe ellen.

A Fall Blau 550 küldetését kiegészítették még négy normandiai bevetéssel, illetve az összes missziót kipróbálhatjuk multiplayer módban is,

így valamivel több, mint 500 órányi játékidőt kapunk, ami bőven elég lehet egész nyárra. De persze ne felejtjük el, hogy a dinamikus hadjáratall ellentétben itt minden újrajátszáskor ugyanazokat a küldetéseket kapjuk!

A hadjáratokhoz adott Bf-109G2 színek tökéletes másolatai a JG52 azonos gépeinek, azt viszont nem értem, hogy a küldetéseket miért kell az eredeti Forgotten Battles festésű Messerschmittiek kíséretében repülni.

Egy másik apróság, amit inkább viccesnek, mint bosszantónak találtam, hogy a német fejlesztők jó pár nyelvtani hibát ejtettek az angol elgigázító szövegekben, de igazából ez nem zavaró, hamar meg lehet szokni, és nem ront semmit a játékélményen.

## Jagdgeschwader 52



A JG52 volt a Luftwaffe egyik legeredményesebb repülőszázada a háború során. Végigharcolták a teljes 6 évet, nagyrészt a keleti fronton. A század utolsó parancsnoka a legeredményesebb német ász, Erich Hartmann volt, aki 352 ellenséges repülőgépet lőtt le 1945-ig. Bátorságáért megkapta a legmagasabb német kitüntetést, a Vaskereszt gyémántokkal, kardokkal és díszítésekkel ékesített lovageresztjét. A háború után orosz fogságba került, ahonnan csak 10 hónosz év után szabadult.



„...több, mint 500 órányi játékidőt kapunk, ami bőven elég lehet egész nyárra.”

Az X1 Software Fall Blau küldetéslemezé igazán jól sikerült darab. Jól összerakott, és tökéletesen felépített hadjáratall lesz gazdagabb, aki kipróbálja.

A multiplayeres Hyperlobby huszároknak talán egy kicsit egységikúnak tűnhet hosszú távon, de aki szereti az offline játékot, mindenképpen szerezz be, nem bánja meg.

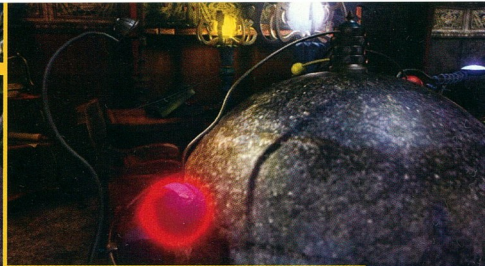
neuro

Pro: változatos és jól felépített küldetések

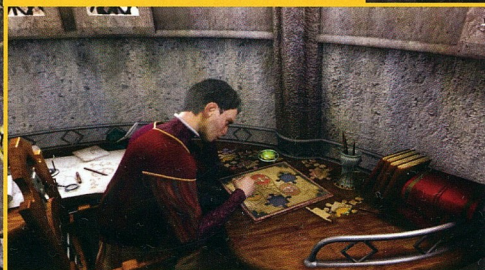
HANGULAT	23	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	21	25	PIII 700, 256 MB RAM, 800 MB HDD
EREDETISÉG	07	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	18	20	81%
AUDIO	07	10	
ÉLETTARTAM	05	10	

Kontra: nincs kihasználva, hogy a repülőgépek átfesthetők





Ilyen tippeket kapunk a feladatok megoldásához

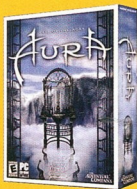


Barátunk bajban van, sehogy se boldogul a tizenhat darabos kirakójával.

# AURA: FATE OF THE AGES

## INFOBOX

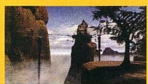
Kategória: logikai kalandjáték • Kiadó: A • Fejlesztő: Streko Graphics • Web: [www.auragame.com](http://www.auragame.com)



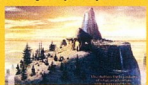
- Első személyű nézet
- Egyszerű irányítás
- Eredeti logikai feladványok

### Aréna:

Schizm Mysterious Journey 69%



URU: Ages Beyond Myst 74%



Forever Worlds 39%



**Akadnak olyan játékfajták, melyek valószínűleg csak a stílus rajongói számára élvezhetők. Véleményem szerint ilyenek a különféle szimulátorok és a logikai kalandjátékok. No, nem mintha ezek nem lennének izgalmasak, inkább arról van szó, hogy komoly gyakorlat nélkül szinte esélytelen, hogy a játékos egyről a kettőre jusson bennük. Eből a gondolatból kiindulva máris adhatok egy jó pontot a Streko cég remekének. Aúra névre keresztelt játékuk ideális kezdetet jelenthet a logikai kalandok elvont világába belépni szándékozó virtuális felfedezők számára.**

**Mi történik, ha ezt meghúzom?** Logikai kalandjáték. Igazából fogalmam sincs, létezik-e ilyen elnevezés, de én sokkal kifejezőbbnek érzem, mintha csak simán kalandjátéknak hívnám a stílust. Hiszen annak képviselőiben a történetre helyeződik a legnagyobb hangsúly, mely rengeteg monológon és párbeszédre keresztül jut el a játékoshoz. Esetükben viszont időnk nagy részét teljes magányban töltjük idegen gépezetek működésének megfigyeltével.

Az előző mondatban a kulcszó az idegen, mivel gyakorlatilag mindegyik egyfajta logikai feladvány, mely teljesen egyedi szabályok szerint működik.

Gépészeti vagy elektronikai ismeretekre egyikük esetében se lesz szükség, annál inkább kombinációs készségre, jó megfigyelőképességre, memóriára és rengeteg türelemre.

A legnagyobb kihívás minden esetben a tényleges feladat kitálálása, ezt követően a megoldás szinte már magától adódik. Am addig egészen biztos, hogy megjelenik pár ósz hajszál kobakunkon, már ha teljesen meg nem kopaszodunk.

Szerencsére a problémamegoldást nagyon megkönnyíti a naplónk, melybe a gép automatikusan skicceket készít a fontosabb eseményekről. Például, ha a lépcsőfordulóban megvizsgáljuk a



falra festett diagrammokat, azoknak legalább egy része bekerül a könyvbe jelezve, hogy később még szükségünk lehet rájuk.

További segítség a rendkívül egyszerű, ám minden téren kielégítő kezelés. Miközben a nézőpont szabadon változtatható, lépkedni csak előre meghatározott helyekre lehet, amit a kurzor változása egyértelműen jelöl. Hasonlóképpen azonnal szembetűnik minden olyan hely, ahol valamiféle tevékenység hajtható végre. Ha pedig valahol tárgy használatára van szükség, annak sziluetttje rögtvet világítani kezd, amint a megfelelő helyre mozgattuk.

Szinte hihetetlen, de a Strekos fiúk nem estek bele abba a hibába, hogy akár egyetlen feladat erejéig is megváltoztassák, vagy kibővítsék ezeket a lehetőségeket, a játék elejétől mindvégig következetesen tartották magukat az általuk felállított szabályokhoz. Akivel megtörtént már, hogy hetekre elakadt valamilyen feladatnál, mert az addig használt bal egérgomb helyett a jobb oldalt kellett használnia, az megérti, mennyire fontos is ez.

**Világmegváltó nagy szavak.** Jó, jó, ezek szerint van fejtőró dögivel, de hol marad a történet? Az is akad azért, még ha szerepe csupán két feladat összekapcsolására korlátozódik is.





Az Aurában Umang névre hallgató ifjú bórbe bújhatunk, akit tanítómestere a legmagasabb tudás megszerzésével bízott meg, hogy átségitse népüket a nagy korokat elválasztó nehéz időkön. Csakhogy valakinek más tervei vannak: a fennálló rend ellen lázadó renitens csoport vezetője abban bízta, hogy őt szent gyűrű megkaparintásával isteni hatalomra tehet szert, és ezáltal az emberek kedve szerint formálhatja újja a világot magára vállalva az ezzel járó dicsőséget és hírnevet.

Persze az okos emberek tudják, hogy az ehhez fogható elképzelésekből semmi jó nem sühet ki, mint ahogy azt is, hogy a legbőlcsebb, amit ilyenkor tehetnek, ha egy szerencsétlen flótást (kitaláltad: minket) küldenek ki a káosz elszabadulásának megakadályozására.

Mint az kitűnik, a történetírók nem erőltették meg magukat különösebben. Egyvalamit azonban büszkén elmondhatnak magukról: a színvonalat a legelső párbeszédtől a legutolsóig sikerült azonos szinten tartaniuk. Ez nem feltétlenül pozitívum, hiszen hangzatos közhelyeken és eltűzött, szappanoperába illő megszólalásokon túl sok egyebet nem hallhatunk, de legalább nem érhetnek minket kellemtelen meglepetések. Tudhatjuk, ennél rosszabb már nem igen jöhet.

**Színek orgiája.** Jól van, az egyértelmű, hogy az alkotók sokkal jobb fejtörők terén, mint törté-

ténetírásban, de mi a helyzet a köritéssel? Elvégre a mai trend szerint az se baj, ha a játék béna, csak szép legyen, úgyis a képek alapján vásárolnak az emberek.



Nos, ha az eladott példányok száma valóban csak ezen múlik, az Aurának nem lesz oka panaszkodni, mert a kinézet szemképráztatóra sikeredett.

A fejlesztők saját motort írtak, mely lehetővé teszi előrendelt képek térhatást keltő megjelenítését. Így módon rendkívül részletgazdag tájak-

**„Olykor már-már gyilkolni tudtam volna, hogy egy emberrel beszélhessek a monotonitás megtörése végett.”**



ban gyönyörködhetünk, és a gépigény is ésszerű kezetek közt tartható.

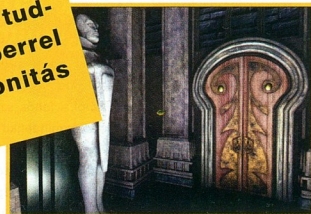
Nagy öröm volt számomra, hogy szinte nem is érzektem a hasonló megjelenítéssel működő programokra jellemző torzító hatást, mely a nézőpont mozgásokra jelentkezik. Hiába a másfél évtizedes gyakorlat, attól még az én monitorozott gyomrom is fel tud kavarodni.

Amit viszont láttam, az meglepéssel töltött el. A négy bejárható világ mindegyike egyedi kinézetű bír: hol a sötét árnyak dominálnak, hol a jég borította hegységek csúcsai vagy az organikus formák a meghatározók. Leginkább talán az tetszett, hogy bár egyértelműen kitűnik, nem evilági tájakról van szó, mégse annyira idegenek, hogy nehéz legyen feldolgozni a látványt.

**Megszólal a csend.** Sajnos, amilyen jól sikerült a kinézet, olyannyira háttérbe szorulnak a hangok. No, nem mintha rosszak lennének a hanghatások, inkább arról van szó, hogy kicsit talán kevés van belőlük. Zene csak elvétve csendül fel, a barlangban csöpögő víz csobbanása pedig egy idő után hangulatból nyomasztóvá válik. Olykor már-már gyilkolni tudtam volna, hogy valakivel beszélhessek a monotonitás megtörése végett. Ebben a paradoxonnak beillő tetteben csak az akadályozott meg, hogy gyakran órákon át senkivel se találkoztam.

**Végszó.** Bár én amondó vagyok, az Aurához fogható játékok végigjátásához egyfajta különleges beállítottság szükséges, ami nem minden embernek adatik meg, jelen esetben nem fognak nagyot csalódni azok, akik pusztá kíváncsiságból vásárolják meg. Némi energiárfordítással a legtöbb feladat megoldása leírás nélkül is kitalálható, a maradék pedig jó gyakorlati lehetőséget nyújt az elvadultabb fejtörők megismerésére.

**Bird**



Pro: Szép kinézet, gondolkodtató feladatok

HANGULAT	17	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	18	25	PIII 800, 128 MB RAM, 2,4 GB HDD
EREDETISÉG	07	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	16	20	69%
AUDIO	06	10	
ÉLETTARTAM	05	10	

Kontra: Gyenge történet





Íme, ő a mutáns nyúlbéka



Miért bújál ebbe a jelmezbe?

# KREED

## INFOBOX

Kategória: FPS • Kiadó: Acclaim • Fejlesztő: Burut Creative • Web: [www.kreed3d.com](http://www.kreed3d.com)



- Sci-Fi világ
- 13 különféle fegyver

Aréna:

Halo 89%



PainKiller 85%



Unreal II 80%



Mikor LaWMaN a kezembe nyomta a Kreedet tartalmazó két CD-t, sজেমেim megkönynebbülten sóhajtottak fel. Már előre örültek a félhomályban történő monitorbámulásnak, hiszen a tomboló nyár hatására igencsak lengén öltöző hölgyemények látványa a végkimerültség határára hajszolták őket. Visszagondolva, előre italoztam ama bizonyos mackó kultakarójára. Ugyanis a game kreed-ikán aluli...

Aki egy picit is ismeri a mai programfejlesztő nációkat, az tudja, hogy az oroszok nem csak a spájzban, de az élvonalban is ott vannak. Legyen az játék vagy felhasználói stuff, sok-sok profi srác tevékenykedik tőlünk keletre. Nah, a burutosok erre a hírnévre csúnyán rácafolnak. A program a közeli/távoli/alternatív jövőbe visz, ahol a főhős szerepében meg kell mentenünk ismét mindenkit a vírusok és intrikák viharában. Sablonok rúlez.

Apropó, főhős. Ahham. Hát, tudjátok, feleim, én már sok-sok számítógépes figurával bírtam azonosulni, legyen az jó vagy negatív karakter. De ez a sánta (komolyan!) Hallgassátok meg a léptei ritmusát!), lepukkant alkoholistára hajazó Daniel Grock sehogy sem bírta belopni magát a szívembe. Jó, lehet, ha a program tetszik, neki is könnyebb dolga akad – de nem így volt...

A sztori amúgy talán a legsikerültebb elem a játékban. Egyre több és több információt kapunk a helyzettől, a világról. A nagyon sűrűn megtalálható konzolok, valamint némely hulla mellett megtalálható feljegyzések mind jobban bevezetnek a múlt és a jelen történéseibe.

A kezdetekkor a harmadik évezred végén vagyunk. Az emberiség ugye, terjeszkedik az űrben, és ez nagyon sok konfliktus



tushoz és tragédiához vezet. Ófészereplőségünk a Légio katonája, s mint ilyennek, az ellenséges létformák megregulázása az elsődleges feladatunk. Egy ilyen gócpont a Kreed is. Egy furcsa entitás folyamatosan növekszik magába olvasztva hajókat, bolygót egyaránt. Senki nem tudja, mi történik igazán. Az emberek kultuszt is szőnek köré, s e szekta sok igen fontos és rangos embert is magával ragad.

Szóval, nekünk, mint „ÜberSoldat”-nak a feladatunk, hogy kiderítsük, mi is folyik már megint, ki, hogyan és miért keveri a kását. Ezt persze sikerül neki – feltéve, ha a T. Játékos nem elégeti meg a

fantázia teljes hiányát, és nem törli le a programot hirtelen felindulásból.

A játék elindulása után némi nosztalgikus hangulat ragadja el az embert. „Nédd, máá! Ez majdnem úgy kezdődik, mint az Unreal! És olyan a színvilága, mint a Quake 1-nek! Nem baj, a kiváló elődöktől nem lenne szegényen a lopás. És néha, valjuki be hasznos is. De jelen esetben ez a haszon valahol elveszett. Már a bevezető animáció szemöldökkráncolásra készítette szerény személyemet. Megszóllaltak a szereplők, és juji! Ilyen rossz angolsággal, artikulálással előadott dialógusokat ritkán hallhatunk. Mint amikor egy 6 éves gyerek próbálja meg elcsatítani a kiejtést. Brrrr...





A következő pofont a játékmenet adja, s ezt nem is nagyon tudjuk kiheverni, míg meg nem látjuk a befejező képsorokat – s talán utána sem. Az ember eleinte reménykedik, hátha ez a nyögvenyelősség, erőteltség csak a kezdetekre igaz. De a percek, félórák teltevel rádőbbenünk, mégsem. Hihetetlenül lineáris vonalvezetésű helyszíneken kóválygunk, keressük a továbbvezető utat. „Sivár”, „monoton”, „egyhangú”. Ezek a szavak zakatolnak az ember fejében, miközben küzdi át magát a termeken, folyosókon. Ám a küzdelem itt elsősorban nem az ellenfelekre vonatkozik. A harc az unalom, a fásultság ellen folyik. Császkálunk, elimináljuk az ellent, de valahogy semmi motiváció nem érkezik. Még a keresd-meg-a-kulcsot-nyisd-ki-az-ajtót dolog is végtelenül le van egyszerűsítve, azzal sem kell túl sokat vesződnünk. Utunk során találunk számos számítógépet, de ezek elsősorban háttér-információ forrásként, a sztori bővítésére szolgálnak, mintsem agynunk vagy kezünk számára adnak tennivalót.

Az ilyen stílusú játékokban ugye, fontos szerepet kapnak az ellenfelek is. Nah, azok itt is vannak: kultisták, idegenek, mutánsok, lázadó Légionisták alkotják az életünkre törők derékhadát. Ez mind szép és jó a tervezőasztalon, de a megvalósítás igencsak sánta lett. Az intelligenciájukkal, viselkedésükkel nincs is nagy gond: lesből támadnak, majd fedezékbe húzódnak; szórják a gránátot, mint a kölest, ahogy kell. De szerencsétlenül olyan minimalista designnal lettek megrajzolva, hogy az már fáj. A kedvencem a mutáns, pattogó nyúl-lény, némi béka beütéssel. Féééélelmetes, komolyan.

Jó pár óra elteltével is még csak kb. 5-6 féle ellenféllel találkozom, ami azért nem sok. Mindezt annak ellenére, hogy vírusok, meg sugárzás, meg egyéb miázmák támadják a szerencsétlen bajba-

jutottakat. A fegyverek száma alapvetően imponzans – mindösszesen 13 –, de igazán használhatóak csak igen sok idő múlva szereshetünk. A Káosz itt is terepet nyert. Ugyanis, a gombkiosztás változik, ahogy a repertoár bővül. Kés, shotgun, lángszóró, karabély, hatsövű géppágyú képviseli a tucat-kacat kategóriát. A később érkezők felpörgetik kissé a hangulatot (háromcsövű shotgun, valamiféle railgun, célkövető raketta), de ugye, Trabantból sosem lesz Corvette, bármit is aggatunk rá...

**„Az ellenfelek pedig olyan frappáns beszólásokkal csiklandozzák nevezőismainkat, mint a „Now You Are Mine!” és az „Arghhhh!”. Bámulatos repertoár, úgy bizony!”**



Az egyéb cuccok kategóriában a mezőny picit fantáziadúsabb. Az elérhető feltöltése kapszulkákkal történik, melyeknek, ha sűrűn használjuk őket, egyre csökken a hatóereje. Az első adag még 15-20 HP-t tölt, míg az ötödik-hatodik lövet már csak 1-1 ponttal javítja egészségünket. De találunk még a későbbiekben láthatatlanná tevő ketyerét, infravörös keresőt és még pár, ténylegesen használható eszközt. A saját fejlesztésű motor alapvetően nem lenne olyan vészes, de nem sokat tudtak ki-

hozni belőle. Sem a karakterek, sem a pályaelemek nem eléggé részletesek. Kidalgozatlanok, elnagyoltak, szedett-vetett benyomást keltenek. Pár évvel ez előtt ez csúcs lett volna, de azóta eltelt egy-két-sok év, fejlődött a technika is, de ez úgy látszik, hidegen hagyta a játék készítőit. Nem hittem a szememnek, mikor szinte semmi mozdítható, szétlőhető, pozírozható tárgy nem akadt előttem. Hordó, némely – a továbbjutást rejtő – szelőlőórás és némely kijelző, némely teremben láthatunk pár mozgó darut, eszéköt. S kifűjt, körülbelül ennyi, amivel valamiféle interaktivitásba léphetünk, vagy ami némi életet lehel ebbe a monoton világba. Sok esetben – horrible dictu! – még a becsapódó lövedékek sem látszanak, ami azért, valljuk be, nem kis hiányosság.

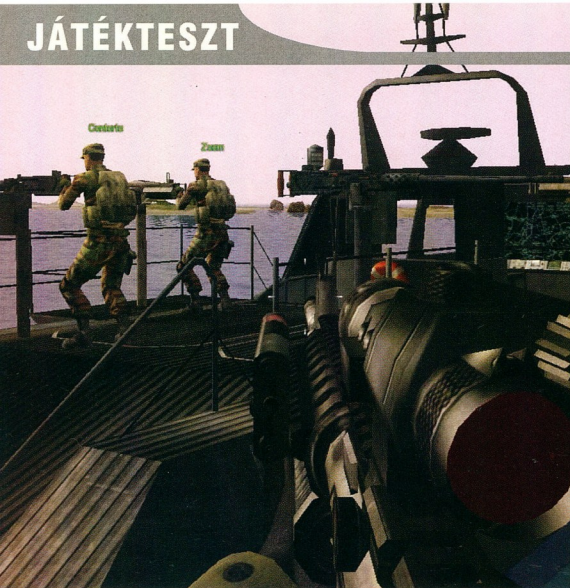
A hangok tekintetében ugye, már ejtettem pár keresetlen szót a dialógusokkal kapcsolatban. A helyzet a többi téren is siralmas. A fegyverek hangjai átlagosak, „hőszínű” csak nyög, ha lövik. Az ellenfelek pedig olyan frappáns beszólásokkal csiklandozzák nevetőizminkat, mint a „Now You Are Mine!” és az „Arghhhh!”. Bámulatos repertoár, úgy bizony! Van ám zene is a játékhoz, amely néha idegesítő, néha kellemes, amúgy valami rock-techno keverék. Hallgatható, de semmiképpen sem okoz maradás-dó élményt. A programban a multiplayer lehetősége is megtalálható, de ezt, sajnos nem állt módomban kipróbálni, ugyanis a nálam járt verzió folyamatosan és visszahozhatatlanul fagyott. A beállításokban látunk pár opciót erre nézve, de több infóm nincs.

Az előző hónapban általam tesztelt Nitro Family sem volt egy technikai szupernova, de annak jágalább hangulata, valami esetben bája volt. Ez a játék azonban a főcsmunka iskolapéldája. Mint amikor szétszételzen zenészek, színészek szerepelnek a TV-ben. Az nem érdekli őket, hogy bukás, amit csinálnak, de elmondhatják, mi ott voltunk! Valami ilyen sűt ebből a játékból is. Nem ajánlom senkinek, pláne, így a tomboló nyárban. Sipirc ki e helyett a szabadba, csajozni, strandra menni, egy kis színt és D-vitamint gyűjteni a hosszú téli estekre!

## B-Chrome

Pro: Huhh, nem tudok ide mit írni... De, mégis; elrettentő példának tölthető			
HANGULAT	10	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	17	25	PII 800, 128 MB RAM, 1,4 GB HDD
EREDETISÉG	04	10	ÖSSZESEN  <b>51%</b>
GRAFIKA	11	20	
AUDIO	05	10	
ÉLETTARTAM	04	10	
Kontra: Rengőleg, tényleg jó játék fejlesztésért hallgatjuk, az meg meg-jeterik. Nincs igazság!			

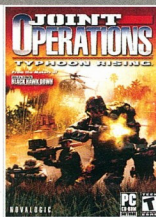




## JOINT OPERATIONS: TYPHOON RISING

### INFOBOX

Kategória: MMOFPS • Kiadó: Novalogic • Fejlesztő: Novalogic • Web: [www.jointopsthegame.com](http://www.jointopsthegame.com)



- 150 játékos egyszerre
- számtalan pálya
- Csapatos orgazmus

Aréna:

Battlefield 1942 90%



Battlefield Vietnam 81%



Soldier: Secret Wars 71%



Üdv belétek lófarkas lánykák és fiúkák! Mielőtt meglepődött arccal azt kérdeznétek, hogy már megint milyen idióta bevezetőt akarok összetakolni, melyet úgysem fogtok elolvasni, (mert már ugrotok is a következő bekezdésre, elvből) mentsegemre el kell mondjam, hogy kivételesen nem én akartam, hanem a hangok mondták. Neeeee, nem belső hangok, hanem Mocsy, aki itt ül három méterre tőlem a főszerkesztői székben és éppen narancslevet tölt egy hatalmas pohárba, kielégítő szomjázó szájpaddalásomat. Lesi minden mozdulatom és kívánságom, úgyhogy lasscskán pikáns gondolatok is megfogalmazódnak bucimban, persze csak a cikk megírása után hancúrozhatunk, lévén csak azért kedves és azért narancslevet, mert meg szeretné kapni a cikkét végre, ha már megint csúszom vele. Bele is csapok a közepébe, a Joint Operations: Typhoon Rising -ről olvashattok imhol...

**Novalogic jövőképe.** A Novalogic céget sokan nem kell bemutatnom, ámde a kevésbé öreg motorosok csak abban az esetben hallhattak róluk, ha játszottak a 6 éve tartó, többé-kevésbé sikeres alkotásaikkal, a Delta Force sorozattal, mely az idők folyamán ötvöződött a Black Hawk Down licensszel. A Comanche quadrológia (no és persze a félmillió kiegészítő) bizzereli meg leginkább azokat a bizonyos vészcsengőket, melyek jelzik, hogy sikeres és ismert játékok is készíthettek annó azért, valószínűsíthetően nem lesz ez másként a Joint Operations-nál sem, bár pár dolgot orvosolniuk kell a Novalogic-nál a marketingeseknek, ha szeretnék letaszítani trónjáról a Battlefield 1942-t, mint legközelebbi vetélytársat (a Vietnam változattal együttvéve), a Joint Operationsnak legnagyobb hátránya, hogy senki sem tud róla, legalábbis nem annyira széles körben, mint szükséges lenne. A mai játékelhözatalban, különösen akkor, mikor hihetetlen mód erős a multiplayer FPS-ek mezőnye, egyelőre kis mennyiségű játékosra, óriási



si hiba, ha nem ölnék bele minden pénzt a promóciókba és NovaWorld (erről később) hirdetésébe. Ha nincs játékos, akkor nincs aki megvegye a gámat, ha nincs, aki megvegye, a serverek is üresek lesznek. Az más kérdés, hogy a Joint Operations hatalmas előnye, hogy nem kell havidíjat fizetni a játékért, elég egyszer megvásárolni a terméket és onnantól ingyenesen használhatja a jogos tulajdonos a NovaWorld-öt és annak szolgáltatásait. Gyakorlatilag pont ugyanolyan a NW, mint a Gamespy keresője, vagy bármelyik konkurens multigaming portál, melyen át játékokat lehet indítani, vagy beszállni egy már létrehozott menetbe. Folytassuk hát a kissé hosszúra nyúlt előjátékot a valós ekszónnel.

**Játékmenet.** Ha van valami, amiben kilóg a sorból (pozitív irányban) a Joint Operations, akkor az a játékmenet. Rengőteggé újítást és ötletet tartalmaz, melyet együtt egy programban nagyon elvélve találtam csak meg eddig. A mesterlövészpus-





nem találtam sok értelmét, ha az egy ember = egy lövés szabály van érvényben mindig. Ugyanúgy vannak helikopterek, csapatszállítók, sőt, járműszállító helikopterek, mint mondjuk a Battlefield Vietnam-ban. Lehet lőni, vezetni, (a vezetés nagyságrendekkel könnyebb és használhatóbb, mint az említett vetélytársnál) vagy egyszerűen csak utazni és figyelni az indonéz vadvilág kellős közepén rizst ültető lengye ruházattal öshonos lányká-

tékos is képes legyen egymást csépelni. Az megint egy érdekes felvetés, hogy miért éri meg a Novalogicnak olyan bivaly servereket üzemeltetni, amiken lag nélkül játszhatnak ennyien, de ez egy másik történet. Ha csak elképzelem, a 70vs70 fps harcokat az alapként a játékhoz érkező pályákon, égneek áll a... hajjam.. Is. Nem a méretükről van szó, mert esetleg elég nagyok is lennének ahhoz, hogy játszhatóak legyenek, de az biztos, hogy élvezetes meneteket nem lesz könnyű tolni, mivel nekem speciel még 5 ember összehangolásával is gondjaim akadnak néha Unreal Tournamentben, nemhogy 70 ember szuszogása és rőf-fenésai is jelen legyenek a voicecom szoftver miatt az éterben. Ergő egyelőre nincs értelme. Jelenleg úgyis maximum 16vs16-os menetek az elterjedtek, ez addig nem fog megváltozni, míg kétszeresére nem dagad a játékképes fiatalok száma világszerte.

ka zoomjakkor megjelenő távolságmérő ro-vátkák immáron nem csupán dísznek la-pulnak ott, hanem erősen figyelembe kell venni a célzáskor a távolságot, mint a Ryan közlegény megmentésé-ben, tudjátok. (Erős bal szél, 50 láb távolság, akkor balra 2 rovatka, céloz és lő...) Lényegesen az ellenfelek főlé kell célozni, a rőppálya és a gravitáció, plusz a külső környezeti behatások mi-att, a pontos találat elérése érdekében. Az biztos, hogy a skill és a gondolkodás sokkal inkább szerepet játszik itt, mint akármelyik másik játékban eddig. Köszönhető az annak elsősorban, hogy a Joint Operationsban olyan könnyű és gyors elhalálozni, mint mondjuk a va-lós csatamezőn. Realisztikusságánál már csak idegesítő mivolta nagyobb ezáltal, hangányit úgy éreztem, hogy a másfél perc pozícióba jutás, majd a felkészülés a harcra sokkal több időmet elveszi, mint amennyit ténylegesen a lövöldözéssel költhet-ek. Képzeltétek el mennyire gáz, ha másfél percnél, mikor már végre látsz ellenfelet (és ő mondjuk nem látott meg téged, mert fél órát küsz-tál), ettőlál egy teljesen kőszta repeszdarab, ami halálra sebez, plusz azt sem tudod merről érke-zett a halálos lövés. Ugyan van HP kijelző, de

**Környezet, feeling.** Volt szerencsém tesztelni a Battlefield Vietnamot, de bevallom nektek, hogy a Joint Operations sokkal jobban



kat. (Ilyen nincs a program-ban, de a követ-kező patchbe szerintem be-leteszik...)

Ahhoz képest, hogy a Joint Operations kiemelkedően sok játé-kost képes kimatekozni, ha neten játszik a vállal-kozó szellemű katona, a csapatszállító egységek-ben szabadon lévő helyek száma nem igazán áll arányban (a pályákon el-helyezett négykerekű, víz-icueli, vagy rotoros biz-gentyű egységek mennyi-ségének figyelembevételével) azzal, hogy 150 já-

tetszett. Élvezetesebbnek tűnik nekem sokkal az indonéz tálalás, mint a vietnami. Nincs annyi dzsungel, átláthatóbbak a terepek és amúgy is sokkal szimpatikusabb az egész összkép. Nincs tele csicsával, csakis azok a dolgok vannak (és esnek kézzre), amikre feltétlen szükség van a bol-doguláshoz. Nincs rádiózás, meg piperezsalon... Menni kell és ölni, a lehető legjobban kivitelezve. Ott a pont. Hiányoltam picit a zászlószerszög játé-k módot, de vélhetően ezt is becsempészi még a Novalogic egy későbbi patchben. A minimap és a HUD annyira istentelenül jól van megcsinálva, hogy huszonhárom percig csak a monitort nyalo-gattam örömben. Végre egy informatív, nem sok helyet zavaró megoldás, amire csak rá kell pillantani és mindent le lehet olvasni azon nyom-ban, a látómezőtől kezdve a terepen át a csapat-társakig. A kasztválasztás itt is jelen van öszinte bánatomra. Valamiért undorodom azoktól a csa-patjátékoktól, ahol folyamatosan változtathatók mind a kinézetemen, mind a funkcióm, éppen attól függően, hogy mire van szüksége a csapa-





**“Az UT2003-2004 és a Battlefield sorozat mehet vattacukrot enni a Joint Operations mellett...”**

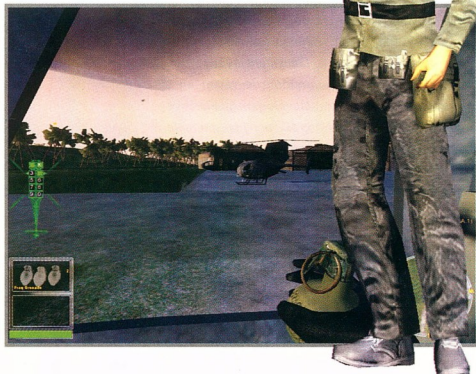


ben ez sajnos három kaszt (felszerelése.) Amíg nem jön el az én idóm, addig kénytelen leszek mindig morcizni a választásokkor.

A tréning missziókról már volt szó, de azt nem jeleztem, hogy életem legnehezebb tréningje volt. Eddig semelyik játékban sem találkoztam ennyire komolyan felkészítő tanfázissal. Bárki, aki lelkiismeretesen végighallgatja az instruktor utasításait és végre is hajtja őket időt és újrátöltés nem kímélve, bátran nekiindulhat az online játéknak, nem fogja túl sok meglepetés érni, hacsak nem a buta, felkészületlen csapatársak bénázása.



nak. Ez nekem unszimpatikus, döntéseket el Ti, hogy melyik a jobb megoldás. Én azt szeretném, ha respawnkor vagy mindenki legyen egyenrangú, ugyanazokkal a fegyverekkel és képességekkel, amivel a többiek, ellenben le tudják cserélni a fegyvereiket a fegyverraktároknál, vagy pedig megválaszthatja azonos tulajdonságai mellé mindenki újjászületéskor, hogy milyen fegyvereket akar magával vinni. Egy fix méretű hátizsák kéne, amibe egymást ütő kasztokból is válogathatna fegyvert a katona. (Pl egy sniperpuska, egy géppágyú és egy raklap taposóakna. Alapeset-



**Grafika, hangok.** Ezen a téren sincs mit szégyellnie a Novalogicnak, még az NVIDIA DirectX 9 prezentációjának videójában is helyet kapott a Joint Operations, a Far Cry és az Unreal Tournament 2004 mellett talvaly. Nagyon szép fényeffektek (napbanezés, robbanások, stb) és néhány igen-csak impresszív heat-haze emisszió is látható, főleg a helikopterek légkiömlő nyílásainál. Az engine sebessége megfelelő, 1280x1024-ben bármelyik Dx9 kompatibilis kártya

gond nélkül futtatni fogja, ha van alá legalább 3GHz-es proci (Intel), vagy 3000+ AMD proci. A netes játék itt is rengeteg processzoridőt visz, így egy 50 fős kör már komoly számításokat igényel. Mivel nincs single player kampány, csak training missziók, ezért ezt eleve tartások szemelőtt. Magyarországról a nemzetközi NovaWorld kiszolgálót érdemes választani, vagy malmozhattok ezzel, míg lejön egy épp aktuális kiszolgálólista.

A hangokra sem lehet panasz, dörren, fröccsen, dübörög. Az ellenfelek jajveszékélése és halálhőrgése is túl van azon a ponton, ami már a hihető kategóriába emeli, úgyhogy elismerő bólintás ezen a téren is a fejlesztőknek. Talán a víz alatt robbanó gránát hangját megcsinálhatták volna jobban :)

**Végítélet.** Az Unreal Tournament 2003 és 2004 és a Battlefield sorozat epizódjai mind elmehetnek a sarokba és szemlesütve térdepelhetnek a borsókon, annyira telibekapta a Novalogic a Joint Operationst hangulatban és játékméleti egyensúlyban egyaránt. Bárkinék javaslom, aki újszerű, élvezetes megközelítésben szeretne masszív mennyiségű csapatárrsal játszani, mai környezetben, remek hangulatban. A Szörpi legyen veletek!

**==Flatline==**

Pro: Nincs single player kampány, csapatfeeling

HANGULAT	21	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	21	25	Piii 900, 256 MB RAM 1 GB HDD
EREDETISÉG	08	10	ÖSSZESEN <b>83%</b>
GRAFIKA	17	20	
AUDIO	08	10	
ÉLETTARTAM	08	10	

Kontra: Itt-ott még bugzik, nincs single player kampány





Pro: Taktikai csaták • Nem kell valós lapokat vásárolni

HANGULAT	21	25	GÉPIGÉNY
JÁTSZHATÓSÁG	23	25	
EREDETISÉG	06	10	ÖSSZESEN
GRAFIKA	07	20	68%
AUDIO	05	10	
ÉLETTARTAM	06	10	

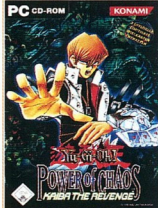
Kontra: Monoton • A megvalósítás lehetne jobb is



## YU-GI-OH! POWER OF CHAOS: JOEY THE PASSION

### INFOBOX

Kategória: kártya • Kiadó: Konami • Fejlesztő: Konami • Web: [www.konami.com](http://www.konami.com)



- 3 rész
- Nagyjából 1000 féle lap
- Már többjátékos lehetőség is van

Aréna:

Magic The Gathering 90%



MTG: Battleground 61%



Magic The Gathering: Online 85%



**It's time to Duel! Yu-Gi-Oh!** ez a bűvös szőlanc legalább akkora vonzerővel bírhat bizonyos emberek számára, mint anno a Pokémon, esetleg a Magic The Gathering. Hogy illeszthető e kettő egy mondatba? – kérdezitek most sokan. Leginkább talán a kettő keverékének nevezhetnénk a dolgot, hiszen a Yu-Gi-Oh! Power of Chaos sorozat a PC-s gyűjtőgötes kártyajátékok kedvelőit célozza meg, míg maga a világ a japán rajzfilms tradíciókat követi.

**Gyűjtőszellem.** A sorozat immár harmadik részéhez érkezett, amelyben a legnagyobb újtást a többjátékos rész képviseli, azaz innentől kezdve végre összemérhetjük tudásunkat haverjainkéval, és az sem gond, ha nem áll rendelkezésre a saját gépük, hiszen a paklikat átvihetjük a gépek között. Ha azonban nem állnak rendelkezésre az ismerősök, akkor maradtunk a már megszokott gép elleni csatározási lehetőségnél, mely továbbra is fennáll. A 350 új lap megszerzése meg lehetősen hosszú időre le tudja kötni az erre fogékonyakat. A gép megverése nem jelent igazán nagy kihívást – bár néha azért tud meglepetést okozni –, de ha már szerztünk egy kevés gyakorlatot a lapok kombinálásában, és össze tu-

dunk állítani egy viszonylag ütőképes paklit, onnantól kezdve egyre inkább monotonná válik a harc. A majd' 1000 lap komoly kombinációs lehetőségeket rejt magában, de ezeket csak azok tudják igazán kihasználni, akik rászánják a programot megillető rengeteg szabadidőt (a' la Hugo, Maszta of All Cards). Bizonyos számú duel megnyerése után szintet lépünk (ez csak a Joey the Passionbe került be), ami a gépi ellenfél kreativitását és bunkométerét is nagymértékben befolyásolja. Sorozatos vereségek esetén csillagjaink száma is csökkenni fog. A gép számára előre összeállított paklikat (melyekből szerencsére jó pár a rendelkezésre áll) általában jól használja, bár néha (?) nem veszi észre a kínálkozó lehetőségeket. A program grafikája csak a szokásosnak mondható változásokon esett át, aki már játszott az előző két részzel, az csak egy új skint láthat, azon kívül minden ugyanott van, ahol az eddigiek-

ben. A bevált módszeren nem is érdemes változtatni, hiszen a rajongók úgyis beszerzik, akik meg eddig sem kedvelték, azok ezek után sem fognak nekiállni, s minden idejüket az újabb és erősebb lapok megszerzésével tölti. A hanghatások csekély száma és a folyamatos ismétlődésük miatt hamar megunjuk őket, a zenék az életo-ö-különbségek függvényében változnak, de szintén nem nevezhető kiemelkedőnek, ráadásul a kettő hangereje csak együtt állítható. Így az egyik elnémítása maga után vonja a másikat is.

**Végso támadás.** Az értékelő összege ne tévesszen meg senkit. Aki szeretik az effajta időöltést, azoknak nyugodt szívvel ajánlhatjuk a sorozat bármely tagját, nem fognak csalódni benne. Azonban a program nem helyettesíti a valódi kártyák által kellett szenvedélyt, a friss lapok beszerzését. Aki egyszer már belekóstolt, az tudja...

LaWMAN



## ELKÉPESZTŐ AQUAMARK 3 RE- KORD

Bizonyára ismeritek az Aquamark 3 nevű benchmark programot, amely jól sikerült shader tesztheinek köszönhetően igen nagy népszerűségnek örvendő világszerte.

Nos, örömmel jelentjük, hogy a szoftver alkalmazása során megszületett az első, százezret túlszárnyaló érték, melynek kicsikarása egy elborult tuningvirtuóz, név szerint Peter Tan nevéhez köthető.

Hősünk a cél elérése érdekében szénén hajtottá a gépet, a processzor például 4,6 GHz-re volt pórtva a teszt során. Mondjuk, igen nagy jóindulat szükségeltetik ahhoz, hogy ezt a „készséget” ebben a formában gépnek nevezzük, mert a gázpalackokkal és kiberhelt lapkákkal telezsúfolt, kábelkötegekkel megpakolt műszerhalmoz sokkal inkább emlékeztet egy terrortámadás előkészületeire, mint számítógépre.

## BLUETOOTH RENDSZERŰ BILLENTYŰZET NOKIA TELEFONOKHOZ

Érdekes, bár azért nem ismeretlen megoldással jelentkezett a Nokia a mobil-piacon. Querty elnevezésű billentyűzete bluetooth-kapcsolat révén igyekszik segíteni a felhasználókat a telefonba történő szövegbevitel meggyorsításában.

A termék egyelőre a következő nyelvek alkalmazására van felkészítve: angol, német, francia, olasz, portugál, spanyol, finn, holland, norvég és dán. A periféria jelenleg a 60-as sorozatú Nokia telefonokat támogatja, továbbá a 7610-es.

A billentyűzet két darab AAA akkumulátor segítségével 50 órán keresztül üzemel, mérete 262x87x13 milliméter, súlya mindössze 190 gramm. Placi bevezetése az év vége felé várható, nem túl olcsó, 135 eurós induló árral.

## LÁTHATÁRON AZ AMD KÖVETKEZŐ NAGY DOBÁSA: ATHLON FX-57



Az új processzorral egyelőre nem sok információ látott napvilágot, azonban annyi már biztosnak tűnik, hogy a 2005 második negyedévében piacra kerülő lapka tokozása Socket 939-es lesz, 90 nm-es technológiával készül majd, és a gyártó 1 MB L2 cache memóriával fogja felszerelni. Természetesen az AMD addig sem áll le a fejlesztéssel, az FX-57 megjelenése előtt még több, 64 bites, Socket 939-es CPU útnak indítása várható. 2004 negyedik negyedévében debütál az Athlon 64 4000+, ezt követi 2005 első negyedévében az Athlon 64 4200+, és körülbelül az FX-57-tel egy időben lép majd színre az Athlon 64 4400+ processzor. Mindamellett az FX széria egyik versenyzőjével már idén, a karácsonyi időszakban is találkozhatunk, ez lesz az egyelőre még 130 nm-es gyártástechnológiával készülő, 2,6 GHz-es FX-55. Az árakat illetően az AMD még nem szolgáltat pontosabb adatokkal, a hírek szerint az említett CPU-k 300 és 900 euró közötti áron lesznek megvásárolhatóak.

## SZOKATLAN TERVEZÉSŰ TFT A BENQ-TÓL



A BenQ az utóbbi időben hardverhíreink állandó szereplőjévé vált, s hozzá kell tenni, megérdemelten, hiszen a cég remekül ötvözi a technológiai innovációt a minőséggel.

A vállalat nemrég mutatta be újabb, rendhagyó kivitelezésű termékét, amely voltaképpen egy sok extrával felszerelt, érdekes formatervezésű 17"-os TFT monitor. Nézzünk néhány érdekes gyári adatot az FP783 kódjelű csodáról. A kijelző fényereje 310 cd/m<sup>2</sup>, optimális kontrasztaránya 500:1 (maximum 600:1), felbontása 300 ezer pixel, látószöge 55 fok, míg vízszintes és függőleges betekintési szöge egyaránt 140 fok.

A monitor rendelkezik digitális (DVI) és analóg (D-Sub) bemenettel, valamint két USB 2.0 csatlóval, de lehetőség van a készülék webkamerával, illetve hangszórókkal való megrendezésére is (utóbbi esetben SRS lapkával szerelt 2 wattos hangfalakat kapunk a csomagban).

Nem kizárt, hogy a monitor népszerű lesz a játékosok körében, hiszen képe nagyon szép és egyenletes, választéka pedig mindössze 12 milliszekundum. Árát illetően viszont e pillanatban még nem rendelkezünk információkkal.



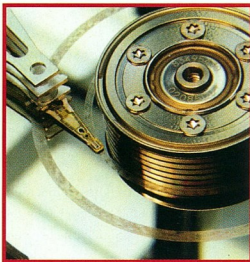
## AZ INTEL KORLÁTOZZA A TÚLHAJTÁS LEHETŐSÉ- GÉT ÚJ PROCESSZORJAIBAN



Nagyon úgy tűnik, hogy az Intel következő generációs processzorai (Grantsdale és Alderwood) nem támogatják majd a tuningot. Legalábbis az i915, és i925X chipekre épülő alaplapok tesztjeiből egyre inkább az derül ki, hogy ezek a lapkák nagymértékben korlátozzák a rendszer túlhajtásának lehetőségeit. A tuning egyik legkedveltebb online barkáscsműhelyének számlát Tom's Hardware a napokban hívta fel a leendő vásárlók figyelmét arra, hogy fent említett chipkészletekben a túlhajtást meggátoló hardveres módosítások kerültek bevezetésre. Ez a védelem voltaképpen egy, az északi hídba épített zárt fázisú érzékelő (PLL), amely azonnal reseteli (vagy akár ki is kapcsolja) a rendszert, mielőtt a processzor órajele 10%-nál jobban meghaladja a gyárilag meghatározott értéket. Ez eljárás révén az Intel leginkább az alaplapgyártókat szeretné megakadályozni abban, hogy idő előtt elérhetővé tegyék a DDR2-667 memóriamodulokat, illetőleg az 1066 MHz-es rendszersbusz

támogatását. Korábban ugyanis többször előfordult, hogy a gyártók megelőzték a vállalatot egyes – stratégiaiilag is nagy fontosságú – technológiai újítások piaci bevezetésében. Felkészítették például az Intel 845-es lapkakészletét a DDR 333-as memóriák fogadására, holott a chip ezt hivatalosan nem támogatta. Ugyan bizonyos piacvezető gyártók máris tettek lépéseket a fent vázolt védelem kijátszására, azonban a jelek szerint a felhasználók még ezzel együtt is kompromisszumokra kényszerülnek majd, és így az Intel hadjárata sikeres lehet. Mindenesetre a túlhajtást támogató alaplapgyártók jelenleg olyan 875P alapú rendszerek kialakításán munkálkodnak, amelyek az LG4775 (Socket T) tokozású Pentium 4-es processzorokkal is együttműködnek.

## HDD HÍREK



A Sony a napokban mutatta be 40 GB kapacitású, USB 2.0 szabvány-nak megfelelő hordozható merevlemezét, melyet a cég leginkább a digitális fényképezőgépek tulajdonosainak ajánl. A termék rendelkezik beépített CompactFlash és MemoryStick kártyaleolvasókkal, minek révén a szerkezet a professzionális felhasználóknak is jó szolgálatára lehet. A HDPS-M1 elnevezésű készülék merevlemezese egysége kompatibilis a Microsoft Windows ME/2000/XP, valamint az Apple Mac OS X 10.3, vagy annál újabb operációs rendszereivel, így a lemez tulajdonosai meghajtó program hiányában is elboldogulnak majd. A 2,5 inches HDD USB 2.0 port segítségével megfelelő színvonalon bonyolítja az adatok másolását, s nagy előnye, hogy memóriakártyáról számítógép igénybevétele nélkül (!) is menthetünk adatokat a merevlemez egységre. A roppant vonzó tulajdonságokkal bíró készülék lítium akkumulátorról üzemel, melynek 4 órára van szüksége a teljes töltöttségi szint eléréséhez, súlya 300 gramm, mérete pedig egészen elképesztő: 135x92x30 mm. Megvásárlása esetén ajándékba kapunk egy Photo Diary nevű szoftvert, egy AC adaptert, táskát, továbbá egy USB-kábelt is. A készülék egyébként június 18-ától online is megrendelhető.

A nagy rivális Maxtor sem télenkedik, hiszen nemrégiben jelentette be MaxLine III elnevezésű merevlemezeit, amelyek már a következő generációs Serial ATA II csatlóval, valamint 16 MB cache memóriával készülnek, és az új architektúrának köszönhetően 1 millió órára növekedett a két meghibásodás közötti időtartamuk (MTTF) is. A 300 Gbyte kapacitású, 7200 rpm fordulatszámú lemezekkel a gyártó költséghatékony megoldást szeretne kínálni a nagy teljesítményű munkakörművek, valamint tárolórendszerek üzemeltetői számára. A Maxtor saját, MaxCommand elnevezésű technológiája a natív SATA támogatásra, 16 MB-os bufferre, továbbá a lemezek duál processzoros megoldására épül. Ez utóbbi technológia szerepe, hogy csökkentse a számítógép terheltségét a lemezműveletek végrehajtása során. A „native command queuing” nevű Serial ATA II eljárás többszálú utasítás-végrehajtást kínál, minek köszönhetően a merevlemez képes arra, hogy optimális végrehajtási sorrendbe helyezzen 32 parancsot az író- és olvasófejek, valamint a tányérok pillanatnyi helyzete alapján. Ezáltal természetesen a HDD teljesítménye jelentősen megnő. A Maxtor új eszközeinek tervezése során szintén nagy hangsúlyt fektetett a biztonságos működésre. Ennek megfelelően – hálá a Raid előnyeinek – a meghajtók akár működő számítógépből is biztonságosan eltávolíthatók, a késleltetett initializáció pedig arra szolgál, hogy csökkentse a tápegység elektromos terhelését a gép bekapcsolása során. A 250, illetve 300 MB kapacitású lemezek 2004 második negyedévében jelennek majd meg kiskereskedelmi forgalomban, áruk egyelőre nem ismert.

## RADEON X800 KA- VALKAD

Több alkalommal volt már szűkös arra, hogy híreink keretében útmutatót adjunk számotokra az ATI termék-megjelölési módszereit illetően. Ezúttal a kanadai vállalat legújabb kártyáinak elnevezéséről szükséges néhány tudnivalót elmondani, ugyanis a cég elnevezései jelen pillanatban kissé eltérnek a korábban bejelentett irányvonalától. A tervek szerint a most kapható X800 XT Platinum Edition mellett egy másik, alacsonyabb teljesítményű X800 XT forgalomba hozatalára is lehet majd számítani a közeljövőben. A különbség annyi, hogy míg előbbi modell 525/1120 MHz-en üzemel (GPU/RAM), addig a sima XT „csak” 500/1000 MHz értéken teljesít. Korábbi terveivel ellentétben egyébként az ATI most már utóbb említett kártyáját szánja a GeForce 6800 GT kihívójának. Eddig ugyanis ezt a státuszt az X800 pro töltötte (volna) be, míg az X800 SE a GeForce 6800 ellenfeleként szállt volna ringbe a vásárlók kegyelért. A könnyebb áttekinthetőség kedvéért, jelenleg a következő megfeleltetéseket lehet tenni: X800 XT PE – GeForce 6800 Ultra (16 futószalag); X800 XT – GeForce 6800 GT (16 futószalag); X800 Pro – GeForce 6800 (12 futószalag); X800 SE – nincs mostanáig konkurense az NVIDIA részéről (8 futószalag). Az X800 pro és az X800 XT PE kártyák már jelenleg is kaphatók, míg az NVIDIA a hírek szerint valamennyi GeForce 6800-as lapkára épülő, módosított kártyáját kicsivel később, egyszerre fogja piacra dobni.





### IDÉN ELŐSZÖR EL-MARAD A COMDEX

A szervezők úgy döntöttek, hogy 2004-ben sokak meglepetésére jegelik a nagy múltú rendezvényt. Ennek oka főként az évről évre folyamatosan apadó érdeklődésnek tudható be, melynek hátterében többek szerint az áll, hogy más, hasonló profilú, nagy tömegeket vonzó kiállítások (pl. CeBIT, CES stb.) elszipkazzák a látogatókat a show elől. A Comdex huszonöt éves múltja tekintetbe véve, sokáig a világ legnagyobb számítógépes kiállítása volt, fénykorában több mint kétszáz-ézer látogatót vonzott, s olyan események helyszínéül szolgált, mint például Bill Gates első igazán jelentős beszéde, vagy a DOS 2.0 bemutatása. A rendezők nem véglegesen törölték, csupán egy évnyi felkészülési időt biztosítottak maguknak ahhoz, hogy kitalálják, milyen módon reagáljanak az apadó érdeklődésre, továbbá arra az igen erős konkurenciára, melyet a szakosodó IT-bemutatók támasztanak.

### KISEGÍTŐ ÁRAMFORRÁS TERÁFNOKHOZ A GIP-TŐL

A Global Innovative Products olyan szereplő az elektronikai piacon, amely hasznos, ötletes és valóban innovatív termékekkel igyekszik időről időre megkönnyíteni a felhasználók mindennapjait. A vállalat ezúttal azokra gondolt, akik sürgős helyzetbe kerülve nem képesek telefonjaikat használni, mert azok akkumulátora lemerült. Az áramforrás négy darab AA méretű ceruzaelemmel működik, és egyetlen feltöltéssel képes „halott” készülékeinkbe akár négyszer-ötször is életet lehelni. Mivel sokféle csatlakozóval szerelt fel, ezért szinte valamennyi mobiltelefonnal kompatibilis, sőt, a többféle adapternek köszönhetően lemerült PDA-akat is feltölthetjük vele, az iPodot a gyártó főként azoknak ajánlja, akik hosszabb utazások során hiány vannak a konnektorok áramforrásnak. A készülék ára amúgy nem olyan vészes, 20 euró.

### TÁPOS MEGOLDÁSOK AZ OCZ-TŐL ÉS A THERMALTAKE-TŐL



Már többször adtunk hírt a főként minőségi memóriamodulok gyártására szakosodott OCZ termékeiről, a cég azonban most új területen próbálgatja szárnyait, nem is akármilyen színvonalon! Legújabb projektjéhez a szükséges motivációt az a felismerés jelentette, hogy milyen nagy fontossággal bír a jó számítógépek esetében a megbízható, kifogástalanul működő tápegység. Sok alkatrésztől állíthatjuk, hogy a gép lelke, azonban a jó minőségű táp valóban alapvető jelentőségű, hiszen meghibásodása nem csak a rendszer instabilitását okozhatja, hanem akár egyes alkatrészek halálát is. Már a PowerStream néven piacra dobott termékek teljesítménye is sejteti, hogy itt nem átlagos PSU-król van szó, miután 420, 470, valamint 520 wattos változatban vásárolhatók meg. Az eszközök nikkell-krómbevonásúak, zöldes fényű ventilátoruk viszonylag csendes (60%-os terhelés mellett 23 dBA-es zajszint), ATX és BTX szabványú alaplapokkal egyaránt kompatibilisek, továbbá fel vannak szerelve mind Serial ATA, mind pedig a PCI Express kártyákhoz szükséges 8 tűs csatlakozókkal. Igazán előremutató és hasznos újdonság mindezek mellett, hogy a készülékek lehetőséget biztosítanak három különböző elsődleges feszültségkimenet finomszabályozására is (+3.3 V, +5 V, +12 V), ahol a pontos értékek megadásában színes kijelzők segíthetnek a felhasználókat, melyek piros, illetőleg sárga színnel jelzik a névleges értéktől való eltérést, és zölden világítanak, ha a feszültség rendben van. A teljes biztonságot a beépített túlfeszültség-, és rövidzárvédelem garantálja. A gyártó is nagyon bízik termékeiben, hiszen 3 év teljes körű, valamint további 2 év korlátozott garanciát vállal azokra.

És ha már témánál vagyunk, szeretnénk megemlíteni egy másik újdonságot is, amely nem más, mint a Thermaltake passzív hűtéssel szerelt W0029 kódjelű számítógéptápjá, melyet a Computexen mutattak be elsőként. A tápegység alumíniumborítású, alkatrészeit egy rézalapú hőcsoves (heatpipe) technológia hűti, és mivel nincs benne ventilátor, ezért teljesen zajtalanul üzemel. A 350 W teljesítményű készülék tartalmaz egy 20 tűs ATX-, és egy +12 voltos tápcsatlakozót, 9 darab molex, továbbá 2 darab floppy és serial ATA kábelt. Az eszköz várhatóan július közepén kerül majd kereskedelmi forgalomba.

### ÚJ KOMMUNIKÁCIÓS MEGOLDÁS A LUFTHANSÁTÓL: FLYNET



Nem is oly' rég volt szó itt a hardverhírek rovatában arról, hogy a repülőgépjáratokon való internethasználat, illetőleg telefonálás iránti igény egyre nagyobb mértékben erősödik napjainkban, s azt is vázoltuk, milyen megoldások várhatók a közeljövőben ez igények kielégítésére. Nos, a Lufthansa a világon elsőként korlátlan vezeték nélküli internetes kapcsolatot tett lehetővé München és Los Angeles között közlekedő járatán a hordozható számítógépek és egyéb mobil eszközök tulajdonosai számára. Ez a rendszer (amely a FlyNet és

a Connexion by Boeing szolgáltatások összevonása révén született) műholdas kapcsolat alapján működik, aminek segítségével a felhasználók szabadon böngészhetnek az interneten, bonyolíthatják elektronikus levelezésüket, továbbá saját céges intranet-rendszerükkel, és az e-mail szerverekkel is biztonságosan létesíthetnek kapcsolatot, amit pedig a Virtual Private Network (VPN) kliens használata garantál. A kommunikációt biztosító műholdak 36 ezer km távolságban keringenek a Föld körül, közvetítésükkel 5 megabit/mp le-, és 1,5 megabit/mp feltöltési átviteli sebesség érhető el. A szolgáltatás nemcsak az ázsiai járatokon is elérhető lesz, majd 2006 tavaszáig a Lufthansa körülbelül 400 további útvonalon, valamennyi tengerentúli gépére szeretné kiterjeszteni a rendszert. A felhasználói díjak egyelőre még viszonylag magasak, bár azért ha figyelembe vesszük a körülményeket, azt hiszem, bőven megfizethető. Így 9,95 dollár ellenében felárás internethasználat jár, majd ezt követően minden perccel további huszonöt cent zsé úti pilóta polgártárs markát. Ha pedig valaki az egész út alatt szeretne böngészgetni, annak sincs akadálya 29,95 dollár kicsengetése fejében.



## HÍREK A HANGESZKÖZÖK PIACÁRÓL



### 1. Külső hangkártyát dob piac-ra a Trust

A cég új termékét kompromisszumos megoldásként főleg azoknak ajánlja, akik nem akarnak kimaradni korunk legújabb hangtechnikai vívmányaiból, ugyanakkor nem szeretnének kisebb vagyonekat költeni a manapság futó csúcs-hangkártyákra. A Trust 510EX USB 5.1 Sound Expert External elnevezésű eszköz támogatja az 5.1-es alkalmazást, sőt, szoftveresen megbirkózik a 7.1-es üzemmóddal, azaz összesen nyolc hangszóró

vezérlésével is. Kezeli az EAX 2.0, a DirectSound és az A3D szabványokat, továbbá vezérlő platformja segítségével bármely kívánt térhatás, illetőleg hangszín könnyen beállítható. A hangkártya rendelkezik mindezek mellett különleges szolgáltatásokkal is, mint amilyen például az Environmental Sound, amellyel nem csak a játéktér hanghatásai állíthatók be tetszőlegesen, hanem a lejátszott zenék keverése is megoldható. A Mute gomb a hang időleges elnémítására szolgál, míg a karaoke funkcióval előre rögzített emberi hangokat (beszéd vagy ének) tudunk férfi, női, szörny vagy rajzfajra hangjává alakítani. A felvétel lehetőségét természetesen mikrofon csatlakoztatására alkalmas aljzat garantálja. A készülékben lévő be- és kimenetek 16 bites hangot produkálnak 48 KHz-es mintavételezési ráta mellett, a jel/zaj arány pedig 102 db, ami igen tisztességes érték. Az eszköz nagy előnye egyébként, hogy USB-n keresztül köthető a számítógéphez, a működéséhez szükséges feszültséget is innen kapja, azaz külön hálózati áramforrást már nem igényel. Ára képességeivel mérten elfogadható, 55 euró, amiért cserébe a gyártó néhány extrát is csomagol, így például szoftvereket és különféle meghajtókat tartalmazó CD-ket, valamint kábeleket (pl. USB-t).

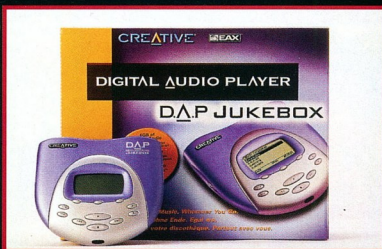
### 2. Egyponstos sztereó hangszerő az Aiwa kínálatában

Az Aiwa új termékével főként azokat a felhasználókat célozza, akik nem annyira a legújabb technológiai csodák kiaknázására törekednek, hanem inkább – például gyors tempójú életvitelük miatt –, munkájuk, utazásaik vagy előadások alkalmával gyakorta igényelnék a gyorsan üzembe helyezhető és megbízható hangeszközt. A dobozba, mely 267x192x103 mm méretű, illetve 1,9 kg tömegű, három darab öt wattos sugárzót, továbbá egy tíz wattos mélynyomót tartalmaz. Előnye, hogy USB portra kötve átvetheti a hangkártya szerepét, de egyszerű vonali kimenetre kapcsolva is működtethető. A készülék ára 200 euró körül alakul.



### 3. High-end zenelejátszót mutat be a Creative

Többször hírt adtunk már az Apple iPod-jának hatalmas sikeréről, és arról, hogy miképpen próbálnak gátat szabni e diadalmat kiteljesedésének a féltékeny versenytársak. Nagyon valószínű, hogy a Creative új termékének megjelenését is ilyen okok magyarázzák. De lássuk a tényeket. A Creative Jukebox Zen Touch egy 20 GB-os merevlemezrel, valamint a menü és zenelisták kezelésének megkönnyítésére hivatott, beépített touchpaddal rendelkező készülék, amely



idén nyáron kerül forgalomba. A lejátszó cserélhető lítium akkumulátora egyszeri töltés után 14 órányi aktív használatot garantál, jel/zaj értéke 98 db, és olyan további szolgáltatások is helyet kaptak benne, mint az időzítés, továbbá az ébresztő funkció. A gép MP3 és WMA formátumú állományok lejátszására alkalmas, melyeket USB csatlakozáson keresztül kényelmesen és gyorsan tölthetünk fel rá. A termék használatát mindamellett nagyon megkönnyíti a 160x104 pixeles felbontású, kék háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző. Árárt és a hivatalos megjelenés dátumát még nem közölték.

## GEFORCE 6800 GT AZ ASUS KÍNÁLATÁBAN

A minőségi videovezérlőket gyártó Asus előrukkolt V9999 Gamer Edition nevű termékével, amely teljes egészében megfelel az NVIDIA GeForce 6800 GT specifikációinak. A kártyán lévő GPU 350 MHz-en, a 256 MB GDDR3 memória pedig 1 GHz-en teljesít szolgáltatást. A termék rendelkezik a szokásos két DVI, továbbá egy TV kimenettel, a hűtőjező épített LED pedig szép, kékes fénnnyel borítja be a házat. Ára 521 euró, azaz közelítőleg 134 ezer forint, amiért a vásárló cserébe a következő extrákhoz is hozzájut: DVI-VGA átalakító, USB webkamera, Deus ex: Invisible war, továbbá Gun metal játékok, illetőleg az Asus DVD XP Media Show szoftver.

## AKCIÓBAN A SAPPHIRE-ELLENES LIGA

Érdekes kezdeményezést tettek nemrégiben csatlakozott vásárlók az interneten. Létrehoztak egy weboldalt néven, melyen mindenkit felszólítanak a Sapphire által gyártott VGA kártyák bojkottálására, illetőleg a vásárlás során történő nagyon gondos minőségi ellenőrzésre. De hogy mi a világszerte tapasztaltatott elégedetlenség oka? Nos, a Sapphire nem valami szép dolgot csinált, ugyanis a Radeon 9800 pro néven dobott piacra olyan videokártyákat, melyek nemcsak, hogy az eredeti specifikációknál alacsonyabb GPU-, és memória-órajelel működnek, de memóriabuszuk is mindössze 128 bites. Ennek okán az említett termékek sok esetben még a Radeon 9800 SE kártyáknál is gyengébben teljesítenek, csakhogy erre a gyártó véletlenül elfelejtette felhívni a vásárlók figyelmét, s a 9800 pro megnevezés még jobban segít megtéveszteni a gyanútlan felhasználókat. Ez persze nem lenne olyan nagy baj abban az esetben, ha a különbség legalább az árban megmutatkozna. De sajnálatos módon ez nincs így, ugyanis miközben a 9800 pro ára jelenleg 190 euró körül alakul, addig a Sapphire 179 eurót kér selejtes termékéért.









## GIGABYTE 8Σ Series

Fusion of Top Innovations ▶



### Processor

LGA775 90nm  
Intel® Pentium® 4 Processor



### Memory

Dual Channel DDR2 533



### Cooling

U-Plus DPS and Cool Plus



### Peripherals

IEEE 1394b/SATA/USB 2.0



### D.P.S

U-Plus D.P.S.  
(Universal Plus Dual Power System)



### Ethernet

Dual Gigabit LAN



### Audio

Intel® High Definition Audio



### ShieldWare

A solid pack of unique software features

## GA-8ANXP-D



- Intel® 925X
- 8Σ Series
- U-Plus D.P.S
- Wireless LAN
- DDR2 533
- PCI-Express
- Dual Gigabit LAN
- IEEE 1394b
- Intel High Definition (HD) Audio

Visit Us at: [WWW.gigabyte.hu](http://WWW.gigabyte.hu)

For more information, please call our distributors:



CO-RUN Export-Import Kft.  
[www.corun.hu](http://www.corun.hu)  
Tel.: +361-301-0600  
Fax.: +361-301-0601

\* These speed settings are not guaranteed by GIGABYTE.  
\*\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*\*\* All trademarks and logos are the properties of their respective holders.  
\*\*\*\* Any overclocking is at user's risk. Giga-Bite Technology shall not be responsible for any damage or instability to your processor, motherboard, or any other components.

Upgrade Your Life™ [www.gigabyte.com.tw](http://www.gigabyte.com.tw)

**GIGABYTE**  
TECHNOLOGY



# Nokia N-Gage QD



A finn telekommunikációs óriás legelső balul sikerült húzása az N-Gage mobiltelefon/konzol kombó tavalyi piaca dobása volt. Az északiak úgy gondolták, hogy ők majd tudják az okosat, és szépen ki-nyisszantják a maguk kis szeletét a nagy konzoltortából. A siker elmaradt, az eladások akadoztak, és ennek tetejébe még a szoftverfejlesztők sem voltak elragadtatva a géptől. A nemet-zés eme kinyilvánítása valójában nem a hardvernek vagy az operációs rendszernek szólt, hanem a függőleges elhelyeződő kijelzőnek. A fejlesztők/kiadók nagy része szívesen megjelentette volna más kézi konzolra készülő/elkészült játékaikat N-Gage változatát, ha nem kellett volna az egészest teljesen újratervezni a kijelző különbözősége miatt. Több olyan játékot láttam, amelyik a japán „N” kis gépén sokkal játszhatóbb volt, mint N-Gage-en, persze csak azért, mert sokkal több minden fért el a kijelzőn. Új – exkluzív – cím fejlesztésébe egy elterjednek aligha nevezhető gépre pedig nagyon kevesek vállalkoznak. Puff neki. Ha a technológiai brillírozás nem elég a világnak, akkor majd nekimegyünk izomból – blöffölték a Nokia marketingesei. És így is lett: orbitális pénzösszeget tettek fel tényleg az N-Gage-re. A világméretű marketingrületből mi sem maradtunk ki. A csapból is N-Gage folyt (azóta sem állt el). A korrekelt eladási eredmények persze nem ismeretese, de tagadhatatlan tény, hogy az N-Gage nagy bukta volt a Nokianak. Az ekkora óriás cégek persze megengedhetnek maguknak egy ilyen ballépést, sőt! Megsúgom: egy másodikat is...

Az új N-Gage QD sokkal kisebb csinnadrattával érkezett, mint balsikerült elődje. Nem is volt értelme agyonreklamálni az új masinát, hiszen – bár jóval kevesebb pénzért, de – kevesebbet kapunk, mint az előd. A mobilőrültekre jellemző, hogy szeretnek mindig a legújabb, legszuperebb maroktelcsivel villogni a haverok előtt. A QD esetén valahogy nincs ilyen kényszer: a kihagyott funkciók miatt sok N-Gage tulajdonos marad a régi, jól bevált masinánál. Hiába az új kényelmi funkciók, ha a készülékből kimaradt a legfontosabb, az MP3 lejátszó (és a kevesé fontos,

lettek, hogy szinte nincsenek is. Egyébként is írtódom a „körömtelcsenektől”, úgyhogy nálam ez kétszeres minusként számít. Nem sokára elérünk arra a színvonalra, amikor a gombokat – mint anno 20 éve a kvarcórába épített számológépek megjelenésekor – gyufaszállal, vagy nőnőm felhasználó esetén stílusosan hajcsaltal lehet csak nyomogatni. Brrrrr!

Szerencsére a pozitív oldalra is került pár dolog. A legelső és a készülék telefon funkciója szempontjából legfontosabb a „sidetalking” módszer hanyagolása. A QD-vel úgy kell telefonálni, mint minden más rendes telefonnal: a széles, lapos oldalát kell a hallószervünkhöz szorítani. A vállunkat használni kéz nélkül is működik! Az egyik fórumon egyébként találtam utalást arra, hogy a régi N-Gage-et is át lehet alakítani normál telefonálásra (kommunikátor stílusúra), csak a háltpját és az alatta levő dolgokat kell a megfelelő helyeken kifurkálni. A régi N-Gage másik sokat kritizált átgondolatlansága a memóriakártya cserélhetősége (illetve cserélhetetlensége). Elég vicces volt, hogy a játék/memória kártya cseréhez szét kellett operálni a telefont, és ki kellett szedni még

nem túl jó vételkészségű rádió). A netes fórumokat bújva könnyen találhatunk védőbeszédet mindkét gép mellett, és bizony eléggé megosznak a vélemények a Nokia „fejlesztését” illetően. Egy dologban viszont nagy az egyetértés: a „vas” jó, és egyre jobb játékok jelennek meg rá.

Az N-Gage QD első ránézésre veszített korábbi kézikonzol-kínézetéből. Ízlések és pofonok, de nekem a régi jobban tetszett. A tesztre kapott példányon az arany/narancs szín dominál, de létezik szebb, ezüst/szürke/fekete kivitelű készülék is. Az egyik elektronikai nagyáruházzal N-Gage „odújában” is az utóbbi változat két példányát tették közszereplés tárgyává. Talán nem véletlenül. Ami nagyon szíven ütött, az a túllejődött óriáscegek jellemző önfelgyújtás: jelen esetben az alapvető használhatóságot teljesen háttérbe szorítja a csicsa design. A körörmöcsen elhelyezett gombok egy része – a régi N-Gage tulajak tiszteletére – teljesen más helyre került, mint ahol azt az elődél eredetileg megszokhattuk. Az olyan „ritkán” használt gombok, mint a beszélgetés kezdeményezése/befejezése vagy a kétoldali kiválasztók olyan aprók

## Hol van az N-Gage QD?

Az N-Gage QD hivatalos bejelentése már több, mint egy hónapja megtörtént, ennek ellenére nem igen találkoztunk vele szinte sehol. A hazai GSM szolgáltatók nem verik nagydobra, hogy árulnak N-Gage QD-t, lévén a weblapjukon sem találtam erre utaló nyomokat. A két legnagyobb elektronikai multi áruházban egy kissé jobb a helyzet: az N-Gage sarkokban kipróbálhatjuk és természetesen meg is vehetjük a masinát. A Nokia saját weblapján is találtam némi hiányosságot: 2004. július 11-ével még mindig nincs fenn a készülékek között a QD. Az egyetlen változás, hogy pár napja felkerült egy N-Gage QD tesztre felhívó banner. A készülékek között levő régi N-Gage képre klikkelve egy jó darabig (kb. június 20.-tól nézzem) egy hibás linket jelző oldal jött be. Ez a helyzet valamikor július első hetében „javult meg”, valószínűleg Hunor szót a Nokiasoknak a gondról. Ettől függetlenül minimum 3 héti rossz volt a link, és ki tudja, mióta! Ejnye-bejnye!



## N-Gage vs. N-Gage QD - jobb az újabb?

### Mellette

100%-ban kompatibilis az előző masinával, kisebb, olcsóbb, jobb háttérvilágítású kijelző, a telefon riptyára szedése nélkül cserélhető MMC/SD kártya, játékok autostart, strapabizottság és „környezeti ártalmak” elleni védelem növelő gumirozott borítás, 1 csatlakozós headset, picit talán gyorsabb működés, a legfrissebb Symbian operációs rendszer, a kereszt-gomb benyomhatósága helyett külön „pipa”-gomb, az N-Gage Arena fókuszáltabb támogatása, a rezgető motor játékok alatti kihasználhatósága, két helyen is van rajta nyakba akasztóhoz luk, kéz nélkül (vállal a fülhöz szorítva) lehet vele telefonálni – NO MORE SIDETALKING EVER!

### Ellene

6 gr-mal nehezebb, nincs MP3 lejátszás, nincs rádió, nincs hangrögzítés, csúnyább (nálunk az arany/narancs kombinációs darab járt), a design rovására feláldozott funkcionalitás – egyes gombok nagyon kicsik, a narancs háttérvilágítás miatt a „telefonkagylós” piros/zöld gombok totál elgyűznöek, a gombok háttérvilágítása – bár egyes modelleknél érdekes módon tökéletesen megoldották – még mindig nagyon rossz, az irányító keresztné és a mellette levő „pipa” gombnak nincs háttérvilágítása (holott a reklámok azt sugallják, hogy van!), a hangszóró kivezetése itt is féloldalas, nincs USB csatlakozó... és semmilyen más adatkábellel csatlakozó, így adatkábellel sem adnak hozzá, kommunikálni csak Bluetooth-on keresztül tud – vehetünk egy Bluetooth kártyát a PC-nkhez, még mindig csak 4096 színű kijelző.

az akkumulátort is. A QD-nél szerencsére kijavították ezt a szarvasibát, és a többi rendes hordozható készülékhez hasonlóan „menet közben” cserélhetővé tették a memória kártyát. Sajnos ezek a röptében megoldások nem 100%-osan biztonságosak, a kivételkor a kártya vagy akár a készülék is károsodhat. Ezt elkerülendő minden kártyacsere előtt tudatni kell a készülékkel, hogy mire készülünk. A be/kikapcsoló gomb megnyomása-kor megjelenő menüben a legelső sor pont ez a lehetőség (memóriakártya kivétele). A dolog lényege egyébként ugyanaz, mint amikor egy



A „fejlesztések” felsorolásából nem maradhat ki, hogy az N-Gage QD az új kor szellemének megfelelően semmilyen vezetékes adatkapcsolati lehetőséggel nem rendelkezik. A korábbi készüléknél is tenített USB csatlakozó ugyanis lemaradt róla. Aki tehát le akarja menteni a készüléke memóriájában tárolt telefonszámokat és SMS-eket (a mellékelt CD-n található az alkalmazások), annak az egyetlen lehetőséget egy Bluetooth egység beszerzése jelenti. Ez lehet belső PCI-os kártya, de akár az egyszerűbb és kényelmesebb USB-s megoldás is szóba jöhet. Itt egy újabb sejt pont került a Nokia ellenőrzőjébe, hiszen a készülék és a mellékelt szoftver teljes kihasználásához bizony további költségekbe kell vernünk magunkat!

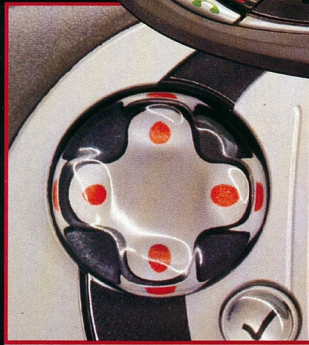
A QD rövidke ismeretségünk alatt nem hozott akkora lázba, mint anno az előd. A géppel alapvetően nincs nagy gond, az alaphardver talán kissé gyorsabb is lett, de a kivitelezés jelentős létszámú tesztercscapat után sikl! Talán lesz „legközelebb”, és akkor a gép is közelebb kerül a valós felhasználói igényekhez.

SakmaN

## Amit a Nokia kihagyott...

...azt élelmes programozók megoldották. Nem tudom, hogy a Symbian fejlesztőkészlete mennyire nyitott, és hogy mennyire legális így ilyen szoftver elkészítése, de a netet túrva könnyen rátalálhatunk az N-Gage QD-re írt MP3-lejátszó programra. Az már más kérdés, hogy igencsak Sokol minőségű a végeredmény. Se magasok, se mélyek, se dinamika... Két dolgra gyanakodhatunk: vagy a „vas” nem elég erős ahhoz, hogy tisztességesen kitémörítse az MP3 állományokat (amit köve hiszek), vagy a készülék hajtáviteli rendszere van szándékosan lebutítva a beszédartomány frekvenciasávjára. Talán egyszer erre is fény derül.

USB-s pendrive-ot szeretnénk kiszedni a PC-nkből. Valahogyan le kell kapcsolni a kártyáról a tápfeszültséget. Az „eszköz biztonságos eltávolítása” lehetőség nem véletlenül lett beépítve a WinXP-be. Akinek dögött már meg pendrive-ja, az tudja, miről beszélék. Az N-Gage QD egyébként hevesen tiltakozik, ha leválasztatlanul rántjuk ki belőle a kártyát. Nekem sikerült párszor előadnom ez a mutatványt, de szerencsémre semmi baja nem lett sem a készüléknek, sem a kártyáknak.





# Schuerue kütyüi<sup>©</sup>



**Valóságos lázat indított el a Nokia N-Gage sajátos side-talk megoldása, közösségi weboldalak nyíltak, ahol a legkülönbébb dolgokat fülkhöz emelve imitálták a telefonálást a fotókkal egymásra tromfoló látogatók. Az, ha valaki egérrel a fülén fotózta le magát még a láma kategóriára sem feltétlenül volt elég, pedig...**

A gyógyíthatatlan szómenésben szenvedők és a telemarketing iparág jó munkásberekinek szó szerint kézen fekvő megoldás lehet az egér, amely a kurzor terelgetésén túl telefonbeszélgetések lebonyolítására is alkalmas. Az egértelefonnak (Mouse Phone) nevezett periféria beszédesebb nevet nem is kaphatott volna, távol-keleti gyártói ugyanis valóban annyit tettek, hogy összeházasítottak egy egeret és egy telefont, mindkettőt az alapszolgáltatásokkal felvértezett fajtából.

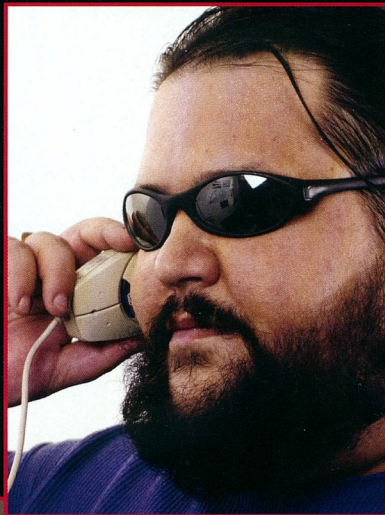
Egérként, hagyományos golyós mechanikával érzékeli a mozgást a két gombbal felszerelt, szimmetrikus formájának köszönhetően jobb és bal kézzel egyaránt használható mutatóvezérlő. Fogásába nem zavarnak be az egér hátán sorakozó számbillentyűk, a görgő hiánya viszont már az első Internet kirándulásnál feltűnik a szolgáltatáshoz más egereken már hoz-

zá szokott felhasználónak. Cserébe nem kell semmiféle meghajtó programot telepíteni semmilyen operációs rendszer alatt.

Meghajtó a telefon használatához sem kell, csupán egy normál vonal, amihez az egér PS/2 csatlakozója mellett előbukkanó RJ45 (amerikai, vagy „bogyós” csatlakozó) végződését hozzá lehet kapcsolni. Igaz a saját kábel hossza csak arra elég, hogy a gépben lévő modem telefonkimenetéig elérjen, de egy hosszabbítóval könnyedén úrrá lehet lenni a problémán. A sikeres bekötés után, akár a gép bekapcsolása nélkül is használható az egér telefonként, s rögvest kétféle módon.

Az egér boldogabbik végén egy minijack aljzat várja, hogy a mellékelt, mobiltelefonok „James Bond set”-jére emlékeztető mikrofon-fülhallgatót csatlakoztassuk. Ennek használatával nem kell az egerészést megszakítani a telefonbeszélgetéshez, nem úgy, mint a saját mikrofon és hangszóró használatakor, amit hagyományos telefonként, az egeret fülkhöz szorítva vehetünk használatba.

A hívások fogadására és kezdeményezésére egy szép nagy kapcsoló szolgál az egér gombjainak tövében, ami alatt két led is jelzi a beérkező hívásokat, illetve a vonal használatát. Tárcsázni nem meglepő módon az egér hátát díszítő nyomógombokkal lehet,



az utolsó hívott szám újratárcsázásával azonban véget érnek a telefon szolgáltatásai, programozható memóriával nem szerelték fel.

Kétségtelen, hogy az egértelefon ötletes szerkezet, de mind az egerek, mind a telefonok között könnyedén találni több szolgáltatást nyújtó modelleket. Igaz, azokat nézve nem kerekednek el az ismerősök szeméi, mikor a csörgés után a fülkhöz emeljük az egeret...



# Hasznos programok

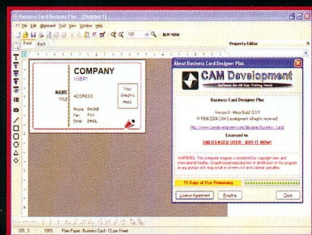


A nyári újdonságok mellett, mint például a névjegykártya készítő, a tv-program, a digitális képek szerkesztése, vagy a népszerű internetes védelemi szoftver ingyenes változata, néhány, a játékosok szempontjából nézve nélkülözhetetlen program kerül fel a havi CD-nkre.

## Business Card Designer Plus 8

Egy számítógép, egy színes nyomtató és persze a megfelelő szoftver segítségével saját magunk is megtervezhetjük és elkészíthetjük saját, családtagok, vagy barátok névjegykártyáit. A könnyen kezelhető szoftverben utatnyál, a szerző által beépített alapséma közül választhatunk. A tervezéshez használhatunk saját háttérképet, grafikát, szövegeket, s ezeket tetszés szerint módosíthatjuk. Külön említésre méltó a program nyomtatási lehetősége.

[www.camdevelopment.com](http://www.camdevelopment.com)

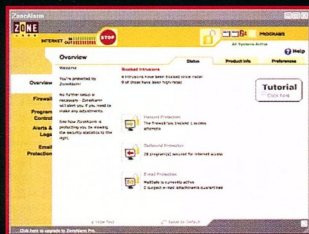


## ZoneAlarm Free v5.0.590.043

ZoneAlarm a médiákban legtöbbet szereplő biztonsági szoftver. Ezzel a könnyen kezelhető programmal teljes tűzfalrendszert alakíthatunk ki otthoni gépünkön, melyel az internetről és a hálózatról érkező támadások, behatolások ellen védhetjük számítógépünket. A ZoneAlarm ingyenes változata, mely CD-nkre is felkerült csak az alap-

vető szolgáltatásokat tartalmazza, azonban ennek is megvan az előnye: egy kattintással lezárhatjuk vagy engedélyezhetjük az egyes szoftverek, portok kommunikációt.

[www.zonelabs.com](http://www.zonelabs.com)



## AIW Player v0.58

Ezzel a többfunkciós szoftverrel a tv- és a rádióállomások vétele mellett, amihez természetesen a megfelelő hardver is szükséges, filmeket is lejátszhatunk. Az AIW Player számtalan szolgáltatással rendelkezik, alkalmas például felvételek és időzített felvételek készítésére, a film vagy a tévé képek megjelenítésére az asztalon, filmeknél pedig a feliratok kezelésére.

[fightersoft.ovpnvision.ro](http://fightersoft.ovpnvision.ro)

## Amazing Photo Editor v4.6

Beépített harminchárom darab effektust találunk a képszerkesztőben. Egyéb lehetőségek: gif-animációk készítése avi támogatással, szerkesztések, ötvenhárom képfórmátum kezelése, valamint képek átalakításához az úgynevezett Batch technológia áll a rendelkezésünkre. Támogatja a lap-olvasókat, képeket lophatunk, és alapszintű eszköztárat találunk a rajzoláshoz.

[www.SilverEagleSoft.com](http://www.SilverEagleSoft.com)

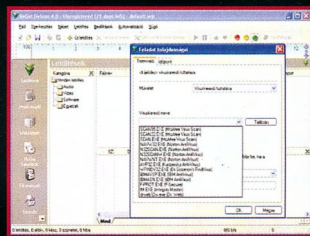


## ReGet Deluxe 4.0 B210 (magyar)

Netscape valamint Internet Explorer böngészőkhöz használhatjuk a magyar nyelvű letöltésségi programot. A ReGet két változatban érhető el: Deluxe és Junior. A program előnye az egyszerű

kezelés, továbbá HTTP- és FTP-támogatással, valamint időzíthető lehetőséggel rendelkezik. Alkalmas a többszálú letöltésre, a letöltések kategorizálására, a grafikus sebesség jelzésre, illetve jelentések készítésére.

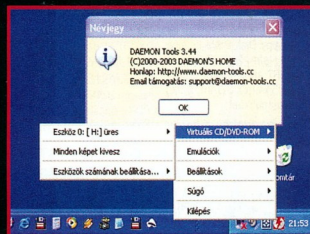
[deluxe.reget.com](http://deluxe.reget.com)



## Daemon-Tools v3.46 (magyar)

Fél év után új változattal jelentkezett az ingyenes magyar nyelvű DVD- és CD-emulátor, mely egyszerre négy darab virtuális DVD/CD emulálására alkalmas. A program képes cue, bin, iso, ccd (CloneCD), bwt (Blindwrite), mds (Media Descriptor File), cdi (Discjuggler), nrg (Nero ImageDrive) adatok kezelésére.

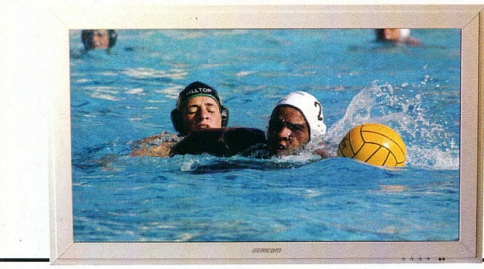
[www.daemon-tools.cc](http://www.daemon-tools.cc)



## A hónap szoftverei

- |  |  |
|--|--|
| <b>mIRC v6.15</b>                          | <a href="http://www.mirc.com">www.mirc.com</a>                         |
| <b>XnView v1.70.2 Free (magyar)</b>        | <a href="http://www.xnview.com">www.xnview.com</a>                     |
| <b>Tweak-XP Pro v3.04</b>                  | <a href="http://www.totalidea.de">www.totalidea.de</a>                 |
| <b>WinDVD Platinum v6.0 (magyar)</b>       |  |
|  | <a href="http://www.intervideo.com">www.intervideo.com</a>             |
| <b>CloneDVD2 v2.0.9.4</b>                  | <a href="http://www.elby.ch">www.elby.ch</a>                           |
| <b>Zoom Player v4.0 Free (végleges)</b>    |  |
|  | <a href="http://www.inmatrix.com">www.inmatrix.com</a>                 |
| <b>MP3 Stream Editor v1.5.1.1 (magyar)</b> |  |
|  | <a href="http://web.axelero.hu/gaihidia/">web.axelero.hu/gaihidia/</a> |
| <b>CDRWin v3.9G</b>                        | <a href="http://www.goldenhawk.com">www.goldenhawk.com</a>             |
| <b>Winamp v5.0.3c</b>                      | <a href="http://www.winamp.com">www.winamp.com</a>                     |
| <b>OpenOffice v1.1.2 B08 (magyar)</b>      | <a href="http://office.fsf.hu">office.fsf.hu</a>                       |





MSI MEGASTICK 128/256MB a 2004-es nyár legnagyobb slágere! Másolja fel kedvenc zenéit a MEGASTICK memóriájába, és bárhova is utazik, a lehető legkisebb helyen tárolva azonnal meghallgathatja a számokat. A kiváló minőségű fejhallgató és a beépített FM rádió szintén a készülék tartozéka. A sokoldalú MEGASTICK-et használhatjuk diktafonként és memória kulcsként is. Az elegáns dizájn és az elbűvölő forma mindenkit magával ragad!

**GERICOM TV42PBM3 PLASMA TV**  
A harmadik generációs technológiának köszönhetően a GERICOM PLASMA TV a ragyogó színvilág és az elképesztően éles képi megjelenítés képviselője. A készülék tartalmaz 2db TV Tuner egységet is, így a teletext és a kép a képen funkció azonnal megjeleníthető. Minden létező csatlakozó megtalálható rajta, ezért bármely készülék videójelet képes megjeleníteni, akár a számítógépet is.

Opcionális tartozékok:  
- Hangfalak (a készülék oldalára szerelhetők)  
- Asztalra helyezhető lábak

**599.900 FT**  
**GERICOM 42" PLASMA**

- 42" Plasma képernyő 16:9 (107 cm)
- Fényerő 1000cd/m², kontraszt 3000:1
- PAL / Secam / NTSC
- PC Signal 1280x1024, 852x480 felbontás
- Látószög >160°
- Teletext
- 2x TV tuner (kép a képen funkció)
- RS232C, DVI, VGA, 2x Component (Y-Pb-Pr)
- 2x SCART, AV-OUT, AV-IN, S-VIDEO
- 1085mm x 770mm x 88mm, 45kg
- Faliakozó



**16.990 FT/128MB**  
**26.990 FT/256MB**  
**MSI MEGASTICK**

- MP3/WMA Audio lejátszó
- FM rádió
- Hang (diktafon) és rádió felvétel
- Beszéddézelés
- 128/256MB USB kapacitás
- 95.7 mm x 31 mm x 18.9 mm, 29g






## ÉS TERMÉKEK A LEGJOBB ÁRAKON!

# CLUB3D ATI RADEON 9800PRO DOBOZOS 39.992 FT

## PC MEMÓRIA MODUL AKCIÓ! MÁRKÁS 512MB DDR-333 RAM 12.992

**169.900 FT**  
**WEBSHOX**

- 14.1" TFT XGA aktív színes kijelző (1024\*768)
- Intel Celeron processzor, 2400MHz
- 20GB UDMA merevlemez
- 128MB DDR RAM
- CD író+DVD meghajtó
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- 1.44MB Floppy Disk Drive
- 1x PCMCIA, Infra, 2x USB 2.0 port
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 308mm x 254mm x 37mm, 2.9kg
- Hordtáska ajándékba!

**184.900 FT**  
**WEBSHOX**

- 14.1" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
- Intel Celeron processzor, 2600MHz
- 256MB DDR RAM
- 40GB merevlemez
- CD író+DVD meghajtó
- Hordtáska ajándékba!

**ALL-IN-ONE KÉPÍTÉS**

**GERICOM WEBSHOX** a legkedvezőbb vételárú Pentium4 Notebook! Kiváló minősítést kapott a CHIP Magazin, Computer Panorama és a PC GURU tesztelőitől. Magyar PC Magazin tesztgyőztese! A WEBSHOX géppel egy megbízható, magyarországon messze a legjobb vételáron kínál, teljes kiegészítésű Pentium4 "ALL-IN-ONE" modell lehet az Öné DDR memóriával, Floppy meghajtóval, DVD-vel és minden más szükséges felszereléssel!



**249.900 FT**

- 15.1" TFT SXGA aktív kijelző (1400\*1050)
- MOBILE AMD Athlon XP-M processzor 2600+
- 30GB UDMA merevlemez, 256MB DDR RAM
- CD író+DVD meghajtó
- ATI RADEON 9600 VGA 64MB DDR RAM
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- Infra Port, 2x USB port v2.0 port, PCMCIA

**3DMark2001: 9117**



- 269.900 FT**
- 15.1" TFT SXGA aktív kijelző (1400\*1050)
  - MOBILE AMD Athlon XP-M processzor 2600+
  - 512MB DDR RAM, 40GB UDMA merevlemez
  - ATI RADEON 9600 VGA 64MB DDR RAM
  - DVD író + CD író combo meghajtó
  - Samsonite hordtáska ajándékba!



**199.900 FT**

- 15" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
- MOBILE AMD Athlon XP-M processzor 2400+
- 20GB UDMA merevlemez, 128MB DDR RAM
- CD író+DVD meghajtó
- ATI Radeon 9000 64MB DDR + TV-OUT
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- 2x USB 2.0, 1x PCMCIA port
- 339mm x 282mm x 48mm, 3.8kg



- 219.900 FT**
- 15" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
  - MOBILE AMD Athlon XP-M processzor 2400
  - 256MB DDR RAM
  - 40GB merevlemez
  - CD író+DVD meghajtó
  - Samsonite hordtáska ajándékba!

Nyitvatartás: Hétfő-Péntek: 9.00-17.00, Szombat-Vasárnap: ZÁRVA, PÓLUS CENTERBEN a hét minden napján 10-20 óráig.  
Árának az ÁFA-nem tartalmazza. Az árak változtatásának jogát fenntartjuk.

ACOMP PEST:  
PÓLUS CENTER:

1134 Budapest, Róbert Károly tér 68.  
1152 Budapest, Szentmihályi út 131.

Tel./Fax: 339-5647, 339-5648  
Tel./Fax: 419-4091, 419-4092

Internet: [www.acomp.hu](http://www.acomp.hu)



Faxbank: 2-333-666/1477##





GERICOM OVERVERDE MC Akinek fontos, hogy a notebook hosszú időtartamú működésének, és mindösszesen 2,3kg súlyú legyen, annak ez a gép az ideális választást! Természetesen a gép semmilyen paraméterében nem marad el a jelenkor csúcskategóriájától, hiszen tartalmaz beépített DVD-írt, ATI 9700-as grafikus kártyát és 15" SXGA kijelzőt. Az olcsóbb változat Intel855 grafikus kártyával rendelkezik. A Centrino processzorban a Wireless LAN technológia beépítve található, így bárhova is utazunk, csatlakozhatunk egy számítógépes hálózatra.

**259.900 FT**

- 15.1" TFT XGA aktív színes kijelző (1024\*768)
- Intel Centrino technológia, 1500MHz
- 256MB DDR RAM, 40GB UDMA merevlemez
- CD író + DVD Combo meghajtó
- FaxModem, EtherNet, FireWire, Wireless LAN beépítve
- Infra, 2x USB 2.0 port, 1x PCMCIA, SPDIF csatlakozó
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 326mm x 258mm x 25mm, 2,3kg
- Sámszonite hordtáska ajándékba!

**339.900 FT**

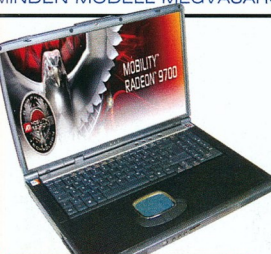
- 15.1" TFT SXGA aktív színes kijelző (1400\*1050)
- Intel Centrino technológia, 1500MHz
- 256MB DDR RAM, 40GB UDMA merevlemez
- ATI RADEON 9700 VGA 128MB RAM
- CD író + DVD Combo meghajtó
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 326mm x 258mm x 25mm, 2,3kg
- Sámszonite hordtáska ajándékba!

**389.900 FT**

- 15.1" TFT SXGA aktív színes kijelző (1400\*1050)
- Intel Centrino technológia, 1600MHz
- 512MB DDR RAM, 60GB UDMA merevlemez
- ATI RADEON 9700 VGA 128MB RAM
- 4x DVD +/- RW meghajtó
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 326mm x 258mm x 25mm, 2,3kg
- Sámszonite hordtáska ajándékba!

**ATI RADEON 9700**

MINDEN MODELL MEGVÁSÁROLHATÓ INTEL PENTIUM-M CENTRINO 1800MHz/2MB CACHE PROCESSZORRAL IS!



**339.900 FT**  
**HOLLYWOOD XXL**

- 17" TFT WXGA aktív színes kijelző (1440\*900)
- Intel Pentium4 Prescott, 2400MHz/1MB cache
- Intel 865PE chipset, AGP 8x, 2db HDD hely
- ATI RADEON 9700 VGA 256MB RAM
- 40GB UDMA merevlemez
- 256MB DDR RAM (Dual-channel lehetőség)
- CD író + DVD meghajtó
- Fax Modem, Gigabit LAN, FireWire beépítve
- 6in1 memóriakártya olvasó
- 1x PCMCIA, Infra, 3x USB 2.0, soros port
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 393mm x 280mm x 42mm, 4,3kg
- Hordtáska ajándékba!

**469.900 FT**  
**HOLLYWOOD XXL**

- 17" TFT WXGA aktív színes kijelző (1440\*900)
- Intel Pentium4 HT Prescott CPU, 3000MHz
- ATI RADEON 9700 VGA 256MB RAM
- 80GB UDMA merevlemez
- 512MB DDR RAM (Dual-channel lehetőség)
- 4x DVD +/- RW meghajtó
- TV tuner + távirányító, videó bemenet
- Digitális kamera beépítve
- 6in1 memóriakártya olvasó
- Wireless LAN modul 802.11G
- Li-Ion SMART akkumulátor
- 393mm x 280mm x 42mm, 4,3kg
- Hordtáska ajándékba!

GERICOM HOLLYWOOD XXL a jelenlegi technika csúcsa! A "X" notebook ATI Radeon 9700-as grafikus kártyát tartalmaz 256MB RAM-mal. A gépben 2db beépített merevlemeznek is van hely, így akár 160GB kapacitással dolgozhatunk. A nagynyob változatban TV Tuner, WLAN és Digitális kamera is található. A gép teljes nagyságú billentyűzettel rendelkezik, és megtalálható rajta a hagyományos soros port is. Az alaplap INTEL 865 chipkészlettel dolgozik, ezért a Dual channel memória és a 8x sebesség is rendelkezésünkre áll.

**3DMark2001: 11200**



GERICOM HUMMER A 15.1" kijelzővel felszerelt Hummer gépcsaládban minden vásárló megtalálja számítását. A legkisebb LIGHT modellől az UXGA felbontású GeForce FX GO 5700 grafikus kártyával felszerelt csúcs változatig 4 különböző változatot ajánlunk figyelembe. Minden gép 4db nagyságességű USB 2.0 csatlakozóval van felszerelve, így bármely hardver kiegészítő azonnal a gépre csatlakoztatható! A Hummer modellek igény esetén magyar billentyűzettel is megvásárolhatóak.

**194.900 FT**  
**HUMMER LIGHT**

- 15.1" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
- Intel Celeron 2400MHz processzor
- 30GB merevlemez, 256MB DDR RAM
- CD író + DVD meghajtó
- Intel 8245SGX grafikus chip, system RAM+TV-OUT
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- 4x USB v2.0 port, PCMCIA csatlakozó

**239.900 FT**  
**HUMMER FX**

- 15.1" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
- Intel Celeron 2600MHz processzor
- 256MB DDR RAM
- 30GB merevlemez
- GeForce FX GO 5600 128MB DDR+TV-OUT
- Sámszonite hordtáska ajándékba!

**765 EUR**

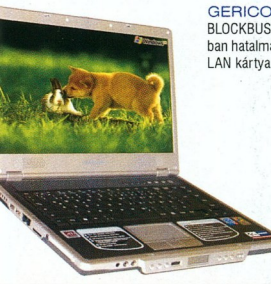


**379.900 FT**  
**HUMMER EXTREME**

- 15.1" TFT UXGA aktív kijelző (1600\*1200)
- Intel Pentium4 HT 3000MHz/1MB cache
- 512MB DDR-400 RAM
- 80GB merevlemez
- 4x DVD +/- RW meghajtó
- GeForce FX GO 5700 128MB DDR+TV-OUT
- WLAN kártya ajándékba!
- Sámszonite hordtáska ajándékba!

**269.900 FT**  
**HUMMER FX II**

- 15.1" TFT XGA aktív kijelző (1024\*768)
- MOBILE Intel Pentium4 2600MHz
- 512MB DDR RAM
- 60GB merevlemez
- CD író + DVD meghajtó
- GeForce FX GO 5600 128MB DDR+TV-OUT
- Sámszonite hordtáska ajándékba!



GERICOM BLOCKBUSTER 2 Megérkezett a 2003-as év tesztgyőztese (Computer Panorama, Magyar PC Magazin, PC World) gépének a BLOCKBUSTER-nek a legújabb verziója! A gép 15.4" UXGA kijelzővel, ATI Radeon 9700 grafikus kártyával, DVD íróval, elegáns formatervezéssel házból hatalmas számítási teljesítménnyel várja Önöket. A gépben memóriakártya olvasó, S/PDIF digitális hangkimenet, közvetlen CD lejátszás, Wireless LAN kártya és minden más szükséges felszereltség is megtalálható. A géphez igény esetén magyar billentyűzettel is megvásárolható.

**279.900 FT**  
**BLOCKBUSTER 2**

- 15.1" TFT WXGA aktív kijelző (1280\*800)
- Intel Pentium4 Prescott, 2400MHz/1MB cache
- 30GB UDMA merevlemez, 256MB DDR RAM
- 4x DVD + RW meghajtó
- ATI RADEON 9700 VGA 128MB RAM
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- Infra Port, 3x USB port v2.0 port, PCMCIA
- 358 mm x 269 mm x 33 mm, 3,5kg
- PowerCinema távirányító
- Hordtáska

**299.900 FT**  
**BLOCKBUSTER 2**

- 15.1" TFT WXGA aktív kijelző (1280\*800)
- Intel Pentium4 HT Prescott, 2800MHz
- 40GB UDMA merevlemez, 512MB DDR RAM
- 4x DVD + RW meghajtó
- ATI RADEON 9700 VGA 128MB RAM
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- Infra Port, 3x USB port v2.0 port, PCMCIA
- 358 mm x 269 mm x 33 mm, 3,5kg
- PowerCinema távirányító
- Hordtáska

**359.900 FT**  
**BLOCKBUSTER 2**

- 15.1" TFT WXGA aktív kijelző (1280\*800)
- MOBILE Intel Pentium4 HT, 3060MHz
- 80GB UDMA merevlemez, 512MB DDR RAM
- 4x DVD + RW meghajtó
- ATI RADEON 9700 VGA 128MB RAM
- Fax Modem, EtherNet, FireWire beépítve
- Infra Port, 3x USB port v2.0 port, PCMCIA
- 358 mm x 269 mm x 33 mm, 3,5kg
- WLAN kártya
- PowerCinema távirányító
- Hordtáska

**ATI RADEON 9700**

GERICOM CO. KFT  
Tel.: 06-74-510-092 Fax: 06-74-510-093, gericom@tolna.net  
GARDEX  
9400 Sopron, Újteleki u. 1-5.  
Tel.: 06-99 524-250, gardex@axelero.hu  
CEDRUS COMPUTER KFT.  
1142 Budapest, Tatái u. 93/a.  
Tel.: 450-1266, cedrus@cedruskft.hu (csak visztoneladónak)

B & T Irodatechnika Kft.  
Tel.: 06-66/442-614, Fax: 06-66/520-960, bcsaba@bt-irodatechnika.hu  
Microsystem 2001 Irodatechnikai Kereskedés  
8800 Nagykanizsa, Fő út 10.  
Tel./Fax: 06-93/313-288, 06-30/979-46-10  
Honlapkészítés Kft GERICOM Online  
www.gericom-computer.hu  
info@gericom-computer.hu

Amin az ATI-nem tartalmaznak az alaplapban gépi paramétereket és a gépi paramétereket a gépi paraméterek között találhatók.

Létező új köz.



# Gericom notebook-ok



## A mozipénztárak réme és a terepjáró

A Gericom eddig sem szerény kivételű gépeiről volt híres, a nemrég megjelent két új típus pedig csak erősíti ezt a hírnevet. A Blockbuster2 a sikeres Blockbuster típus utódja, modernebb alaplappal és grafikus chippel és némileg más monitorral. Az elődjéhez megszólalásig hasonló gépben a legújabb Intel Prescott processzor dolgozik, 3 GHz-en, 1 MB cache támogatásával. Az alaplappal SIS 648-as chipkészlettel van szerelve, ami támogatja a 800 MHz-es FSB-jú processzorokat.

Az ATI Radeon 9700 Mobility grafikus chiphez 128 Mbyte memória társul. Ennek teljesítménye a legvérmesebb igényeket is ki tudja elégíteni, bár a gép elsősorban nem játékokra készült. Erre utal a 15,4 col képátlójú monitor felbontása is, az 1280x800 képpont 16:10-es képarányt felel meg, ami ideális mozihoz, még akár munkához is, de kevéssé alkalmas játékokra, mivel kissé széthúzza a képet. Szerencsére már számos játékban be lehet állítani szélesvásznú megjelenítést, gondolva a szélesvásznú tévékre, de itt sem jön rosszul ez a lehetőség.

Ha van éppen kéznél, akkor tévét is lehet használni megjelenítőnek, a szokásos külső monitoron kívül. Ha már tévét dugtunk rá, akkor akár mozihatunk is. A hangot nem csak az analóg kimeneten, hanem S/PDIF digitális csatlakozón is ki lehet vezetni, házimozi erősítőbe.

A tesztelt gépben egy 80 GB merevlemez szolgáltatta a háttértárr szerepét. Asztali gépek mindennapos ez a kapacitás, a noteszeknél azonban még ritka (bár van még rá példa). Ekkora kapacitást sem nehéz megtölteni, vannak, akik mindenre képesek. Az ilyen elvetemült felhasználók helyetteségét nyújtja a 4x sebességű DVD+RW író, ami persze, CD íróként, valamint DVD olvasóként is funkcionálhat. Van még a két memóriakártya-foglalata is, amelyekbe SD/MMC ill. Memory Stick kártyákat lehet dugni.

A perifériákat 3 db. USB 2.0-ás és 1 db. Firewire porton keresztül lehet a géphez csatlakoztatni.

Ennél tartósabb bővítést tesz lehetővé a mini PCI aljzat, amibe pl. drótnélküli hálózati csatlót, vagy Bluetooth adaptert lehet telepíteni. Bár ma már nagyon kevés olyan eszköz van, amelyik használja, a biztonság kedvéért még van egy párhuzamos portja, soros portot azonban már hiába keresünk (pedig arra gyakrabban lehet szükség, mint a párhuzamos portra). A távoli kül-



világgal 10/100

Mbit/s hálózaton keresztül, vagy pedig beépített modem segítségével tudja tartani a kapcsolatot.

A munkát meg tudja csinálni, amire nem kell bekopcsolni a gépet, beépített MP3 lejátszója enélkül is használható. Szükség esetén a saját hangszórót is lehet használni, egészen elfogadhatóan szólnak, bár azért mindenképpen jobb külső hangszórókat telepíteni.

A Blockbuster2 tudásához képest nem is nyom sokat. 358x269x33 mm méreteihez 3,5 kg tömeg járul. Mindezért bruttó 349875 Ft-ot kell fizetni, a garancia 1 év.

## Mérési eredmények

akkumulátor üzemidő	139 perc
PCMark04	4131 pont
CPU	4431 pont
Memory	3047 pont
Graphics	2187 pont
HDD	2293 pont
3DMark 2001 SE build 330	
default futás	10139 3D mark
3DMark03 build 340 default futás	3007 3D mark

A család másik új jövevénye az amerikaiak egyik státusszimbólumáról a Hummer terepjáróról lett elnevezve. Az eredetileg harcterekre szánt, strapabíró, masszív jármű mára már városi luxuscirkálóvá vált, minden kényelmi felszereléssel ellátva. Hasonló tulajdonságok jellemzik a Gericom Hummer Extreme-et is. Teljesítményben nincs hiány, azt a 3 GHz-es, HT-s Pentium 4-e processzor biztosítja, amely 1 MB cache-sel van ellátva. Az 512 MB-nyi DDR memória 400 MHz-es busz végén csücsül.

A gépben a legújabb GeForce FX Go 5700 grafikus chip került, ami 128 MB-nyi DDR RAM egészíti ki. Ennek a chipnek a teljesítménye már jóval biztonságosabb, mint az előző GeForce FX Go-ké, már közelíti a Hummer Radeonokhoz.

A háttértároló a Blockbuster2-höz hasonlóan ebben is 80 GB-os, viszont ő nem csupán plusz írókat kapott, hanem egy 4x-es sebességű DVD±RW meghajtót, amely a gyakorlatban is könnyedén ír mindkét fajta lemezt. Ugyanilyen könnyedén olvassa az SD/MMC vagy a Memory Stick memóriakártyákat.

A 4 USB 2.0-ás port számos periféria

csatlakoztatását teszi lehetővé, ráadásul úgy vannak elosztva, hogy nagyobb eszközöket is el lehet helyezni bennük. Ezen kívül a gép fel van

szerelve a kötelező gyakorlatilag, amibe

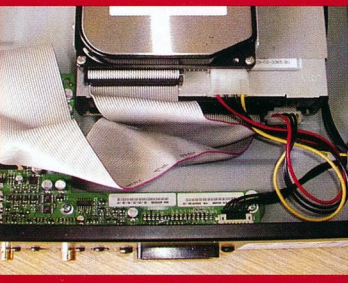
beletartozik a hálózati csatlót, a modem, a firewire port, PC Card foglalat, monitor és videokimenet. Ajándékként jár hozzá egy drótnélküli hálózati csatlót (a belső mini PCI aljzatba telepítve), és egy Samsonite hordtáska. A táskába bekerülnek egyébként a Pinnacle Studio 8SE és az Instant CD/DVD 8SE szoftverek is, nehogy véletlenül ne tudjuk kihasználni a DVD-író. A Gericom Hummer Extreme nem könnyűsúlyú, a 345x282x39 mm térfogatban 3,5 kg-nyi alkatrészből áll össze szeretlen egésszé.

## Mérési eredmények

akkumulátor üzemidő	83 perc
PCMark04	3956 pont
CPU	4101 pont
Memory	3010 pont
Graphics	2657 pont
HDD	2354 pont
3DMark 2001 SE build 330	
default futás	10098 3D mark
3DMark03 build 340	
default futás	2576 3D mark
	<b>Nagy Zoltán</b>



# KISS DP-508



**Hálózathűggetlen.** A DP-508-as nem a legújabb típus a Kiss termékpallettáján, tulajdonságai mégis figyelemre méltóak. A hagyományos kialakítású, kifejezetten vastos felépítésű lejátszó szokatlanul sok kezelógombbal van ellátva, amelyekkel akár távszabályzó nélkül is lehet használni a készüléket. A távirányító egyébként ugyanaz, amit a többi KISS-hez is mellékelnek, vagyis keskeny, hosszú, és jó elrendezésű és nincs túlsúlyos.

A DP-508 nem csak DVD filmeket, JPG képeket, MP3 és Ogg Vorbis zenéket tud lejátszani, hanem DivX file-okat. Elbolyogul a régi, 3.11-es és a legújabb, 5.x verziójú kodekek készletekkel egyaránt, feltéve, hogy ez utóbbi nem tartalmaz olyan cifraságokat, mint pl. OPEL vagy GMC (Global Motion Compensation). A videófájlok mellett lévő .srt vagy .sub formátumú feliratokat is meg tudja jeleníteni, amennyiben annak ugyanaz a neve (a kiterjesztést kivéve), mint a videóé.

Az AVI fájlok nem csak egy, hanem két hangszóvt is tartalmazhatnak, ezek formátuma lehet MP3 és AC3 egyaránt. A hangszóvok között ugyanúgy lehet váltani, mint a DVD filmek esetében. Kicsit ugyan lassú a váltás, de ez még kibíráható, hiszen egy filmen belül általában csak egyszer kell át-kapcsolni.



Szintén kissé nehézkes a gyorskeresés a DivX fájlokban, előfordul, hogy a gyorsítás leállításakor nem tudja folytatni a lejátszást, ill. kép van, hang nincs. Ellenben az időpontra ugrás hiba nélkül működik.

A DVD és DivX lemezek mellett SVCD-t is lehet játszani a DP-508-cal. Sajnos az extra funkciókat nem támogatja, így sem a feliratokat nem tudja megjeleníteni, sem a második hangszóvt nem tudja megszólaltatni. Az igaz, hogy mára már divatamútnak számít az SVCD, de alig néhány éve még igen népszerű volt, így számos filmet ebben a formában archiváltak a felhasználók.

A filmek kísérőhangját, ill. a zenei fájlokat a lejátszó a saját kétcsatornás dekóderével tudja megszólaltatni. Ha a sztereó nem elég, akkor az optikai vagy koaxiális digitális kimeneteket lehet használni a külső dekóder csatlakoztatására.

Bár az alapvető adathordozó eszköz még mindig a CD vagy DVD lemez, a DP-508-as használója nem szorul csupán ezekre. A lejátszó hátulján található 10/100 Mbit/s Ethernet csatlakozóval a helyi hálózatba is lehet illeszteni a lejátszót, kézzel, vagy DHCP kiszolgálóval ostromozni ki neki IP címet. Önmaga persze még nem sok mindent tud kezdeni a hálón, szükség van még egy PC-re, ill. az arra telepített KISS PC-Link programra. Ezzel a programmal lehet felkínálni a lejátszó részére a kép, hang- és videófájlokat. Ezt legegyszerűbben úgy tehetjük meg, hogy a Windows Intézőből a megfelelő média-típus ablakába dobáljuk a megosztani kívánt fájlokat ill.

könyvtárakat. Ezek sorrendjét is magunk adhatjuk meg.

Igen örömdetes tulajdonsága hálózati lejátszásnak, hogy a videófájl mellett lévő feliratot is meg tudja jeleníteni, illet más, hasonló szolgáltatást nyújtó készüléknél még nem láttunk.

A hálózati üzemmóddal még nincs vége a DP-508 által kínált jóságoknak. A PC-ről lejátszó fájlokat át lehet másolni a beépített, 80 GB-os merevlemezre, is, amivel függetleníteni tudjuk a lejátszást a PC-től. A másolás nagyon egyszerűen

zajlik, csak ki kell

jelölni a kívánt fájlokat és könyvtárakat s mehet is a dolog. Mivel a merevlemez már nem lehet változtatni a fájlok elrendezésén, ezt még érdemes a PC-n elvégezni, és a megfelelő struktúrát másolni a lejátszóra. Némi öröm az örömben, hogy a felirattal nem mennek át a videó-fájlokkal együtt, így a merevlemezre másolt filmen nélkülözni kell a feliratot.

A lejátszót a szokásos SCART RGB, S-videó, vagy kompozit kimeneten keresztül lehet a megjelenítőhöz kapcsolva. Ez a sorrend egyben minőségi sorrend is, vagyis lehetőség szerint érdemes az RGB kimenetet használni, hogy szembesülhessünk a lejátszó által produkált kiváló képminőséggel. Akár DVD, akár jó minőségben kódolt DivX filmről van szó, a kép igen jó.

Ha mindezt magunkévá akarjuk tenni, akkor bizony mélyen kell a zsebbe nyúlni, hiszen a KISS DP-508 124875 Ft-ba kerül, viszont a szolgáltatásai hamar elfeledtetik, mennyivel is lett könnyebb a pénztárcánk.

**Nagy Zoltán**

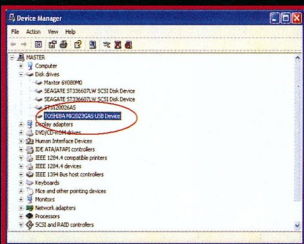


Windows Explorer window showing a folder named 'F01' containing a file named 'F01.avi'. The file is selected, and the 'File' menu is open, showing options like 'Szerkesztés', 'F5 Másolás', 'F6 Áthely./Átnev.', and 'F7 Új könyvtár'.

**Freecom FHD-XS.** A kis jövevények nagy előnye, hogy nem igényelnek külön tápellátást, ugyanis a működésükhöz szükséges áramot az USB porton keresztül kapiák. Elvileg előfordul-

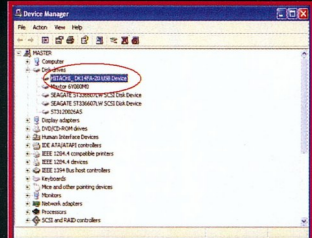
**Freecom FHD-2 Pro.** Az FHD-XS-nél kissé nagyobb darab, 2,5 colos Toshiba merevlemezre épülő FHD-2 Pro szintén az USB áramkörökkel rendelkezik, így nem feltétlenül szükséges külső adapter hozzá. Egy külső 5V-os átalakítóhoz való csatlakozást felfedeztünk rajta – a doboza szerint csak opcionális adapter az általunk tesztelt változatban nem kapott helyett, de mivel ez egy nagyobb teljesítményű meghajtó, utólagos beszerzése az alapírt USB áramkörök, illetve notebook esetén az akkumulátor kímélése érdekében erősen ajánlott. A nagyobb áramfelvételért cserébe az FHD-2 Pro már sokkal inkább merevlemezhez

Az FHD-2 P jelentősen fürgebb elérési idővel és majdnem 18-20MB/sec átviteli sebességgel írási adatokhoz, és az életszajú tesztek is azt mutatták, hogy a kisebb meghajtónál mintegy 60-70%-kal gyorsabban használható. A pi képeknél megajtk könnyen eltér egy ingzebeben, vagy kistában, hogy a csatlakoztatás után rendelkezünk bocsássa 20GB-os kapacitását. Az FHD-2 P merevlemezre telepített programok kissé dögösen, de még éppen használható sebességgel indíthatók, szóval teljes értékű háttértárhiegező lehet egy helyiállnyali kűszködő hordozható



**Összegzés** Mind a két apróság megnyerte a tetszésünket, mert a kis méret mellett kiváló használhatóságot és extravagáns kúlcsmint kapunk. Bár a külső alapján nem feltétlenül szerencsés megítélni egy hardvert, azt gondoljuk, hogy a megcélzott vevőkör számára legalább annyira fontos a teljesítmény, a fiatalság és egyedi megjelenés, mint a kényelmesség: a Freemom termékei pedig ebben (is) jó példát mutatnak a PC-s perifériákat gyártó cégek számára. Minden farszebben 20 gigányi anyag – kell ennél jobb dolog az életben?

www.multimedia.hu  
www.freecom.com





# Old Man Tuning

Részletfizetés, adókedvezmény!  
Tuning-konfigurációk!  
3 év garancia!

## Hardwerem-96 Kft.

1067 Budapest, Csengery u. 53.

Telefon: 312-2325, 06-20-9244-647

Nyitva: H-Cs: 9-16, P: 9-15

## GAMER MAGAZIN 2004/06



**Codename: Panzers játék**

Codename: Panzers

PC CD-t nyert:

Kovács Tamás - 5435 Martfű

Kiss Márta - 5000 Szolnok

Tóth Zoltán - 8123 Soponya

**Intel Kvíz játék**

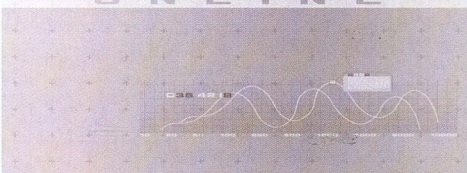
Intel Pentium 4 3GHz-es

processzort nyert:

Tóth Gergely - 1212 Budapest



# GAMER ONLINE



## www.mobilissimo.hu

Küldd el SMS-ben a kiválasztott háttérképet, vagy polifonikus csengőhang kódját a **06-90-626-627**-es számra, majd a választásunk kapott bonyolító vagy szolgáltatói hírvételeket töltöd le a WAP-on keresztül! Amennyiben ajándékba szeretnéd küldeni, írd be a kód után egy szöveget kihagyással a címzett mobilszámát. Példa: GAMP 213 06201 23456

### Polifonikus csengőhangok

**Uj**  
Pink  
Apollo440  
Chumbawumba  
Darius  
Justin Timberlake  
Sonique  
House 7  
Paul Van Dahl  
Robbie Williams  
Roxsini  
Toziano Ferro  
**Uj magyar**  
Baby Goshitale  
BerySv Esder  
Bonbon  
Hemusz  
Hooligans  
Ingy mingy  
Misch  
V33  
Zsédák  
**Uj koreai**  
50Cent  
Beyoncé/SeanPaul  
Bob Marley  
Britney Spears  
Com  
Dido  
Enriem  
Gareth Gates  
Groove coverage  
Jannetia  
Kylie Minogue  
Limp Bizkit  
Linkin Park  
Linkin Park  
Metallica  
Missy Elliott  
Nine inch nails  
No doubt  
Paul Oakenfold  
Robbie Williams  
Sean Paul feat Sash  
**Uj orosz**  
Enrio Morricone  
Pink Panther  
Rem rendes család

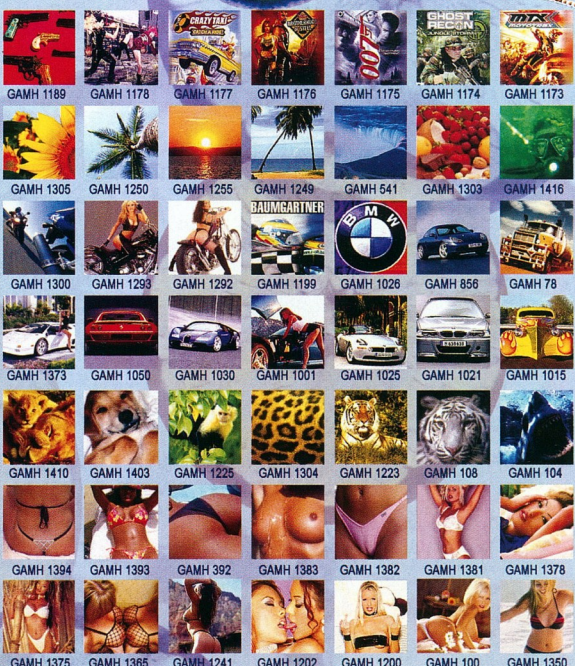
Family portrait  
Stop the Rock  
Tubthumping  
Feel the beat  
Senotta  
Alive  
Honey 98  
Castles in the sky  
Let me entertain you  
Tall Women  
Sere nere  
Órúk szerelem  
Egyedül  
Valami Amerika  
Hemusz himnusz  
Királylány  
Hunok kar  
Mere jár a pökösgár  
foim  
Szerecs most  
PIT&P  
Satisfaction  
BabyBoy  
I shot the sherri  
Soda Pop  
Did my time  
Life for Rent  
Sing for the moment  
Anyone of Us  
Moonlight shadows  
Jannetia  
Red blooded woman  
Take a look  
Nuno  
Don't stay  
Metallica  
Pass the Dutch  
Closer  
Just a girl  
Starry Eyed Surprise  
Sexed Up  
Im still in love  
A Profit  
Finnzone  
Love and marriage

GAMP 1927  
GAMP 1304  
GAMP 1308  
GAMP 1307  
GAMP 1282  
GAMP 1286  
GAMP 1309  
GAMP 1310  
GAMP 1285  
GAMP 1279  
GAMP 1287  
GAMP  
GAMP 104  
GAMP 108  
GAMP 111  
GAMP 144  
GAMP 1281  
GAMP 137  
GAMP 1174  
GAMP 1145  
GAMP 1131  
GAMP 1027  
GAMP 1124  
GAMP 1006  
GAMP 1293  
GAMP 1294  
GAMP 1267  
GAMP 1169  
GAMP 1170  
GAMP 1258  
GAMP 1244  
GAMP 1164  
GAMP 1225  
GAMP 1201  
GAMP 1277  
GAMP 1296  
GAMP 1222  
GAMP 1216  
GAMP 1217  
GAMP 1172  
GAMP 1277  
GAMP 1159  
GAMP 1204  
GAMP 1245  
GAMP 1236  
GAMP 1016

06-90-626-627

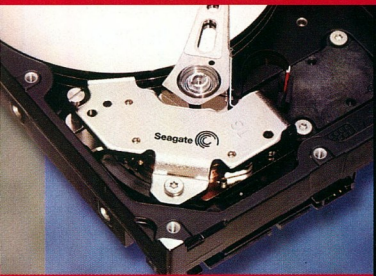
### Színes háttérképek

### Az élet WAP-os oldala...





# Konfigurációajánló



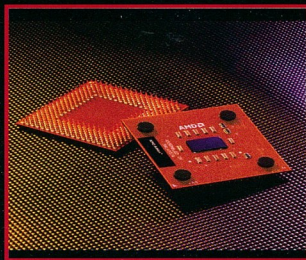
**Előző havi ajánlónk végére került egy olyan elővigyázatlan kijelentés, miszerint is a mostani lapszámban kicsit körbejárjuk azt a kérdéskört, hogy mikor és mit érdemes a PC-ken fejleszteni. Ha megígértém, akkor teljesítem is, már amennyire lehet, a részletek pillanatokon belül kiderülnek. Mivel a téma még nagy általánosságban, és nem mindenre kitérve eléggé tartalmos, így a jelenlegi konfigurációajánlót két oldalra duzzasztottuk. Egyre több levelet küldtök a rovatval kapcsolatban. Ha továbbra is ilyen ütemben nő a leveleitek száma, és van rá igényetek, elképzelhetőnek tartom, hogy a jövőben csinálnak nektek kis hardver-szoftver leíró szerűséget is. Mert levelezni nagyon szeretünk, ugyebár.**

Nézzük tehát a mit, mikor, mivel és hogyan bővítsék a gépemben című kérdéskört. Ahogy azt a bevezetőben említettem, a téma felvetése elővigyázatlan volt, legalábbis annyiban, hogy igen nehéz lenne olyat írni, ami alapján mindenki egyértelmű választ kap az irányú kérdéseire. Az oka ennek kézenfekvő: szinte nincs két ugyanolyan konfigurációjú számítógép, és a felhasználói igények is eltérők. Ergo egyféle recept sincs. Ehelyett most általános gondolatok következnek a bővítésről, ami alapján a fejlesztés (talán) némileg könnyebb lehet. Azért a számít, az ember úgy érzi, hogy erősebb PC kell neki, majd bemegy a sarki PC boltba és megveszi az aktuálisan kapható leg-erősebb konfigurációt, úgy gondolom érthető okok miatt kihagyjuk, helyette azt a módszert követjük, hogy végigmegyünk a fő csoportokon, és megnézzük az összefüggéseket.

**Alaplap, CPU.** Kezdjük minden alapjánál, tehát az alaplapnál és a processzornál. Elvileg a bővítésnek egyszerűnek kellene lennie, hiszen egy alaplapra a típusának megfelelő újabb processzort kell rakni, és a

gép gyorsul. Na, nem ilyen egyszerű. Régebbi alaplapok esetén nagy valószínűséggel nem kapni a kereskedelemben már olyan processzort, amelyek működik is benne rendesen. Ha valaki még Pentium II vagy III illetve legújabb lappal rendelkezik, gyakorlatilag nem tud továbblépni (ennél még régebbi gépekkel már nem foglalkozunk).

Pentium 4 esetén a helyzet kissé bonyolult is lehet a kívülről számára. Szó sincs ugyanis arról, hogy akár melyik P4 alaplapra akár melyik P4 procit bele lehetne tenni. Elég csak arra gondolni, hogy P4 létezik pl. 400/533/800 MHz front side busz órajellel, tehát ezeknek legalább meg kell felelniük az alaplapnak. Ezen túlmenően azonban Intelék több viccet is elkövettek



az elmúlt pár évben, ami leginkább abban jelentkezett, hogy az új Pentium4 processzorokhoz jöttek az újabb chipsetek is, következésképpen igen jó esély van rá, hogy pl. egy 2 éves P4 alaplapra nem lehet berakni a legkorszerűbb Pentium4 processzorokat! Nagyobb számítási igény esetén P4 rendszernél tehát feltétlenül az első dolgunk az legyen, hogy egészen pontosan(!!!) tisztázzuk, mit tud az alaplap és mit nem, majd ezek alapján válasszunk nagyobb processzort – valószínűleg találmán, a Pentium4 család-fája igen népes, és jelenleg még majdnem mindent kapni.

AMD téren talán egy kicsit egyszerűbb a helyzet. Amennyiben a legrégebbi alaplappal rendelkezünk, amelyek csak a 100 MHz-es FSB-t támogatják, akkor ott nincs hova fejleszteni. A 133 MHz-et támogató régi SocketA alaplapokba jó eséllyel még most is lehet nagyobb teljesítményű processzort rakni, igaz, csak Duront. Elvileg a jelenleg kapható 1,6 és 1,8 GHz-es Duronok a régi 133-as alaplapokkal képesek együttműködni (esetlegesen BIOS frissítés szükséges lehet), de azért nem árt ilyenkor is nagyon alaposan utána nézni a gyártónál, vagy olyan helyen kell vásárolni ahol megengedik, hogy előtte kipróbálják az üzletben a gyártó-processzor párost.

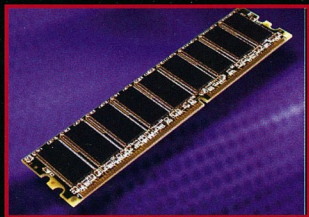
Amennyiben Athlon XP-t támogató alaplapunk van, akkor egyszerűbb a helyzet. A Thoroughbred magos XP procik minden olyan alaplapban elmennek gond nélkül amelyek a 266-os FSB-t támogatják (VIA

KT266, KT333, KT400, SIS chipsetek, nForce2, tehát szinte bármelyik), igaz ezek leggyorsabbja a 2400+ jelölésű processzor. Innen tovább már csak a 333 MHz FSB-t támogató alaplapok jöhetnek szóba, 2500+ teljesítménytől felfelé ugyanis az Athlon XP processzorok ennyit igényelnek. Kivételt képez a 3200+ jelölésű, Socket A csúcspéldány, mert annak már 400-as FSB kell, csakhogy nem minden 400 MHz-es FSB-t tudó alaplapban működik! Csak ismételn tudom magam, tehát előbb mindent megtudni az alaplapról, aztán jöhet az új processzor. Meg a hozzá való tisztességes hűtés.

Felmerül a kérdés, hogy mikor éri meg a processzorcseré. Nos, véleményem szerint a régebbi alaplapok esetén sosem, kivétel ez alól, ha a processzor elhalálozik, és nem akarunk mindent kicserélni. Más megközelítésben nézve, 2-300 MHz különbség esetén semmiképpen, 500 vagy ennél több MHz (AMD XP esetén PR ratingról van szó nyilván) már érezhető – ha a PC többi része is partner ehhez.

Hogy némi konkrétumról is legyen szó: ha a leginkább költségkímélő megoldást kívánjuk választani (akár új gép esetén), AMD platformon a Duron 1.6 tőkéletes választás, Intel esetén Celeron, ebből legalább a 2.4 GHz-es példányt vegyük meg (ismételteln felhívom a figyelmet arra, nem megy bármelyik processzor bármelyik alaplapban). Említtet két processzor teljesítménye nagyjából hasonló, és egészen elfogadható is. Ha több pénz tudunk rászánni, akkor AMD esetén még mindig a Barton magos XP2500+ a legjobb vétel olcsó és gyors, megfelelő tuning potenciálú alaplappal 3000+-ként is megy a legtöbb példány. Intel Pentium4 esetén Oldman által a múltkorik számban javasolt 2,8 GHz-es Northwood továbbra is jó vétel.

**Tápegység.** Ne felejtünk el egy fontos momentumot a nagyobb processzorokkal, komolyabb alaplapokkal és egyéb új szerzeményeinkkel kapcsolatban. A gyenge, gyatra minőségű tápegységek esetén „érdekes” hibajelenségeket tapasztalhatunk, tehát figyeljünk erre oda nagyon. Nem kell a legdrágább tápokban gondolkodni, egy 350-es vagy 400-as Codegen vagy DTK meteszi, a kicsit drágább Chieftecről, esetleg a sokkal drágább Enermax-ról nem is szólvá, de utóbbit személy szerint szinte felesleges





pénzkiadásnak tartom egy átlagos PC esetén.

**Memória.** Térjünk rá a memóriára, még egy gondolat erejéig azonban az alaplapokhoz kapcsolódva. Ugyanis azt se felejtjük el, hogy ha a régi alaplapot lecseréljük, és a régi alaplapon még normál SD vagy Rambus memóriák voltak, akkor azokat jó esetben ki kell cserélni DDR memóriákra. Ez jelentős többletköltséget jelent, és manapság a memóriákra éppen a csillagok között tanyáznak!

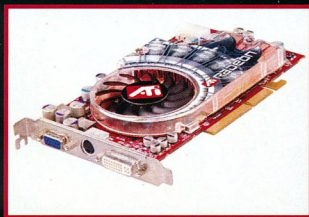
Ma a legkisebb memóriaméret, amelyet egy PC-be illesztünk 256MB. Ezzel még Windows XP esetén is remekül lehet általános irodai jellegű munkát végezni, internetezni, és a legtöbb játéknak is elégséges. Kezdjük hozzácsokolni a gondolathoz, hogy az 512 MB RAM lesz az alap hamarosan, de még jobb, ha barátokunk azzal a ténnyel, hogy az újabb játékoknak kellenni fog az 1 GB memóriamennyiség.

Egyébként egy kevés memóriával ellátott PC esetén hiába cserélünk processzort, nem érünk el vele jelentős teljesítménynövekedést. Sokkal látványosabb és célravezetőbb a memória bővítése, különösképpen a windowsos PC-k esetén, lévén a Windows inkább a memória, mint processzorigényéről ismert. Játékok esetén természetesen mindkettő kell, de ezt már megszokhattuk, és ez más kérdés.

**Videokártya.** Játékosok lévén ami még nagyon érdekelt minket, az a VGA. Mert ugye sima irodai munkához, nétezi, programozni vagy tulajdonképpen szinte akármilyen disznómód erős VGA kártyát, ha a processzor nincs hozzá megfelelő szinten, ha nincs elegendő memória a gépben, mert akkor nem volt más, mint pénzkidobás, illetve pozitívan szemlélve nevezhetjük akár előrelátásnak is. Ha bár ez utóbbról csak és kizárólag akkor lehet szó, ha a gép többi részének fejlődése hamarosan követi a VGA-nkat, az avulás és értékvesztés ugyanis elképesztő mértékű. Na de mikor érdemes akkor VGA kártyát cserélni? Például ha:

Van azonban valami, amiről ne feledkezzünk el. Hiába teszünk a gépbe akármilyen disznómód erős VGA kártyát, ha a processzor nincs hozzá megfelelő szinten, ha nincs elegendő memória a gépben, mert akkor nem volt más, mint pénzkidobás, illetve pozitívan szemlélve nevezhetjük akár előrelátásnak is. Ha bár ez utóbbról csak és kizárólag akkor lehet szó, ha a gép többi részének fejlődése hamarosan követi a VGA-nkat, az avulás és értékvesztés ugyanis elképesztő mértékű. Na de mikor érdemes akkor VGA kártyát cserélni? Például ha:

1. Valamelyik programunkhoz a jelenlegi VGA tudása kevés, például nem tud pixel árnyalókat, hardveres T&L stb.
2. A processzorunk megfelelően gyors, de a VGA még előző generációs, lassabb példány. Tehát ha van egy 2 giga körüli proc-i a gépben, és amellelt egy G4MX400-as kártya van, akkor a cseré feltétele-nél szükséges a játékokhoz.
3. Alaplapot cserélünk, és a régi még 5 voltos AGP



csatlakozós volt, amelye a régi videokártyát nem lehet belerakni.

4. Az új VGA legalább 2 generációval fiatalabb, mint a jelenlegi
5. Valamilyen alaplap integrált megoldással rendelkezünk, ezek tökéletesen alkalmatlanok bármire ami kicsit komolyabban SD játék
6. Ha már nem tudunk mire pénzt költeni.

Általánosságban kijelenthetjük, hogy szinte sosem érdemes az aktuális csúcskategóriát megvenni a VGA kártyákból sem, hiszen azokon jelentős árbónusz van, az árakat viszont rettenetesen rosszul tartják. Mivel nagyon sűrűn jelennek meg új generációk, és ma már elértünk egy olyan szintre ahol az egy vagy két kiadással az aktuális előtti kártyák is jó-nak számíthatnak, ezért ezek megvétele javasolt.

Tehát most érdemes ATI Radeon 9600XT vagy 9800-as akármelyik változatát (még SE-1 is), NVIDIA 5700 és onnan felfelé bármit megvenni. Ha ilyen kártyák mellett döntünk, és ezek közül is inkább a nagyobbakat választjuk, akkor az elkövetkezendő idők játékaival nagy valószínűséggel hosszú ideig megleszünk. Ha jelenleg GeForce4 TI és hasonló kaliberű kártyák valamelyikével rendelkezünk, nem nagyon éri meg a váltás, szinte minden megy velük, érdemes még egy kicsit ezeket nyúzni. Akik a GeForce valamelyik MX-es vagy 3-as szériájával rendelkeznek, vagy a Radeon 7-8000-esének valamelyikével, azok hama-



rosan kezdenek gyűjteni, persze csak akkor, ha a legújabb játékok is érdeklik őket.

A többi gyártó VGA megoldásairól most ezért nem ejtünk szót, mert játékos szemmel sajnálatos módon nem jönnek számításba, ám minden másra természetesen tökéletesen alkalmasak. Egyénesek közülük bizonyos téren kielmékedő szolgáltatást nyújtanak, de szemünk előtt csak a szent 3D teljesítmény lebeg, és jelenleg ATI-n és NVIDIA-n kívül minden más felejtős. Sajnos.

**Winchester.** A háttértár mérete sosem elegendő, a legnagyobb winchester is hamarosan kevésnek bizonyul. Azonban, és ez talán sokaknak nem is magától értetődő, a winchester nagyon erősen kihat a gép "érzhető" teljesítményére is. Pedig egyértelmű: gyorsabb háttértár esetén kevesebbet várunk a betöltésre és mentésre, gyorsabban találja meg az adatot, és adott esetben még csendesebb is mint a régi winchesterek. Az operációs rendszert áttelepítve 7200 fordulat, 8 MB gyorsító tárral ellátott PATA vagy in-

kább egy SATA winchesterre egy régebbi lassabbról bizony nagyon komolyan érezhető pozitív változás lehet tapasztalni, és ez a régebbi gépek esetén is igaz. Csak ne felejtjük el Windows 9x rendszerek alatt bekapcsolni a DMA üzemmódot...

Winchestert most kell venni, döbbenetesen alacsony árakat kérnek értük manapság.

**Egyebek.** A PC további részei, tehát a CD/DVD ROM, a hangkártya, a CD/DVD írós társai az összteljesítmény szempontjából kevésbé érdekesek. Nyilván nem mindegy, milyen gyors a CD/DVD, de minden manapság kapható tökéletes, legyen az LG, Toshiba, Pioneer. Szinte bárminek (a nagyon ismeretlen nevek kivételével) bizalmat szavazhatunk ha bővítésre vagy cserére kerül a sor, ezekről külön itt nem érdemes beszélni, és szinte elenyésző az olyan részegység, amelyek nem működne együtt a régebbi gépekkel.

**Konklúzió.** Ugyan egyértelmű általános javaslatot nem lehet írni a bővítésekkel kapcsolatban, de azért van jó recept: törekedjünk arra, hogy a PC minden részegysége tudásban és teljesítményben harmonizáljon egymáshoz, lényegében így lehet az adott gépből a legjobb teljesítményt kihozni. Valamint ne költünk túl sokat a több generációval lemaradt gépek bővítésére, mert többé fog kerülni a végén, mint ha egyben cserélünk volna mindent.

Továbbra is várjuk leveleiteket, kérdéseiteket, kéréseiteket! Kellemes gépészkedést!

**Brazil**

## Jellemző nettó kiskereskedelmi árak

### Alaplapok:

MSI 865PE Neo FISR	25000
DFI Lanparty 865PE	22000
ASUS P4P SE	20000
ABIT NF7-S	20000
MSI KT6 Delta FISR	17000
DFI Lanparty NFII Ultra B	26000

### Processzorok:

AMD Duron 1800	10000
AMD Barton 2500+	16500
Intel Celeron 2,4 GHz	14000
Intel Prescott 2,8 GHz	35000

### Memória:

256 MB PC3200 Samsung	9000
512 MB PC3200 Samsung	17000

### Videokártyák:

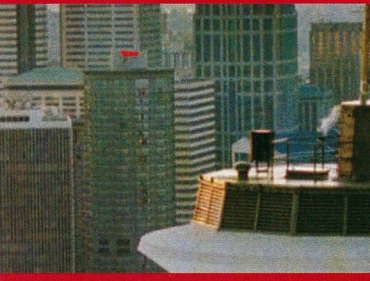
Sapphire Radeon 9600XT 128 MB	35000
Sapphire Radeon 9800 Pro 128 MB	50000
MSI FX5700 Ultra3 TD128	41000
Chaintech GFX 5900 128MB	62000

### Merevlemezek:

Seagate Barracuda V 80 GB SATA	14500
Seagate Barracuda V 120 GB SATA	18500



# Pixelsóder



Keményen odavág a Microsoft megint. Népszerű operációs rendszerük második javítócsomagja, a régóta várt SP2 érkezik hamarosan. Javítócsomag – ez a szó már önmagában is mosolyt csal az arcra, midőn elképzelem, milyen lenne, ha a múlt hónapban vásárolt hűtőgépemhez jönne egy javítócsomag a gyártótól, mert az alaplól kapott hűtő a szomszéd lakása felől a tudtomon kívül ajtót nyitna a konyhámba, vagy éppen elektromos áramutésekkel jutalmazna egy hibának köszönhetően. Szóval jön a javítócsomag. Egy-két hónapja még arról volt szó, hogy a nagy Microsoft nem fogja megakadályozni, hogy regisztrálatlan, illegális Windows XP-re is telepíthető legyen az új javítócsomag, mert az SP2 olyan sok biztonsági hiányosságot befolt, hogy alapvető érdeke az egész internetes társadalomnak az összes – akár legális, akár illegális – XP operációs rendszert futtató gép rendbetétele.

Tudniillik a világhálóra csatolt gépek, ha a biztonsági hiányosságaik nincsenek befoltva, kijavítva, megannyi kis időzített bombaként funkcionálnak, egyfajta gazdag táptalajt szolgáltatva a gépről-gépre terjedő, biztonsági lukakat kihasználó férgek és vírusok számára. Ha nincsenek a hibák kijavítva, akkor egy internetre kapcsolódó gép Windows XP operációs rendszere – legális voltától függetlenül – veszélyforrást jelenthet számos más gépre (és felhasználóra) is, hiszen rengeteg olyan féregvírus van, amely a sebezhető gépekbe furakodik be, majd onnan indít – többszáz ezer másik fertőzött géppel összehangolt – támadást nagy cégek szerverei, tehát a világháló más gépei ellen. Alapvető érdekünk, hogy minden egyes gép – operációs rendszerétől függetlenül – a lehető legjobban fel legyen vértve az ilyen internetes támadások ellen. Az XP biztonságossá tételéhez elengedhetetlenül szükséges a Windows Update weboldal időről-időre történő rendszeres meglátogatása, a frissítések letöltése és telepítése. Amennyiben ezt nem tesszük meg, sokszor még a körültekintően beállított szoftveres tűzfal

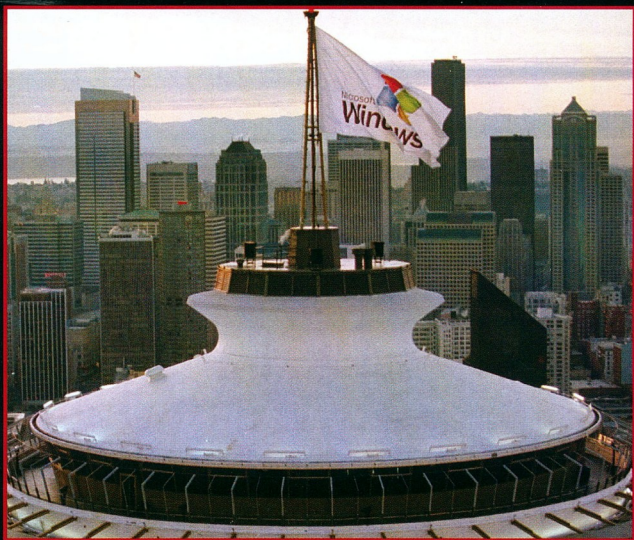
sem nyújtanak védelmet azon férgek ellen, amelyek az operációs rendszer alapvető biztonsági hiányosságait kihasználva jutnak be a gépünkbe, és veszik át az uralmat a rendszerünk felett. Mi történik akkor, ha a Microsoft – bizonyos értelemben jogosnak mondható – döntése nyomán az illegális használat XP-k számára nem lesz elérhető a soron következő nagy javítócsomag? Százerek, milliók fognak rögvést elzárándokolni a szoftvereket árusító boltokba, hogy a lelkiismeret furdalástól hajtva XP-t vegyenek? Dehogy. Megvonják a vállukat, ahogy eddig tették. Tudniillik nem tudják, hogy egy puszkaporos hordón üldögélnék nagy vidáman. Aztán egy hónap múlva beszívna egy féregvírust, ami pár héttel később összehangolt támadást indít valami cég ellen, vagy esetleg – mintegy mellékesen – le is töröl pár fontos dokumentumot a gépről. A Microsoft pedig majd jól megmondja a tutit, hogy mindez a felelősséget nem ismerő illegális felhasználók büne, akik nem vesznek legális XP-t, épp ezért nem férnek hozzá a biztonsági frissítésekhez, tehát egyszer egy szép napon miattuk fog összeomlani az egész retkes internet. Nem a sebezhető, összetákol, hibás operációs rendszer miatt, hanem azért, mert Gipsz Jakab nem vette meg, és épp ezért ne is frissítse. Ez is egyfajta „felelősségteljes” hozzáállás. Két hónapja még attól volt hangos az internet, hogy a Microsoft józan döntésének köszönhetően mindenki leszdedhi és telepítheti az SP2-öt, ugyanis az egész világháló érdeke lenne, hogy

megszűnjön a sok-sok sebezhető XP. Most meg egy nagy fityiszt. Voltaképp jogos döntés – de hogy a felszínes, szemellenzős asztalcsapkodás közben milyen – sokkal magasabb rendű – morális elveket dobunk a szemétre, bizony senkit nem érdekel. Legálábbis odafent, ahol a döntéseket hozzák. Nem tudom, hogy pénzben mennyit hoz, ha egy javítócsomag használatát letiltják – szerintem elenyésző az a bevétel, amit ez a döntés generál. Viszont az egyre nagyobb bonyodalmakat okozó férgek tevékenysége, ha épp úgy kerül reflektorfénybe, hogy összekapcsolják a „sebezhető operációs” rendszerrel, bizony már sok – jövőbeni – legális vásárlót tántoríthat el az XP-től. Ez pedig már igen nagy veszteségeket okozhat. Jövő nagyobb veszteséget, mint amennyit a kalóz XP-kre telepíthető, szabadon telepíthető szervizcsomag okozna a cégnek. Nem lehet, hogy ezt nem (vagy rosszul) számolta ki az illetékes osztályvezető?

Hogy legyen egy érdekes fordulat is a történet végére: az SP2 védelmét és ellenőrzési rendszerét már jóval azelőtt feltörték, hogy „utcára” került volna a javítócsomag. Na ilyen, amikor a fagy visszanyal (a szerkesztőség természetesen mélysegesen eltéli az illegális szoftverhasználatot, és senkit nem bátorít a kalózkodásra).

(A kép csak illusztráció a MS weboldaláról).

PPÉter







450W ATX tápegység

16 000 Ft

Titánium bevonat 'Kék Acrylic Ablakkal'  
2x Kék LED Ventilátor, Super Halk! 22dBa  
Összes csatlakozó UV aktív  
Kék UV aktív kábelhálósnya  
Tűltesztelésig Védelem  
Túláram Védelem, Rövidzárlat Védelem  
AKTÍV PFC

## AeroPower II+SE

**Aero**  
Cool



## ACRYCLEAR II+

Plexi számítógépház

Teljes plexi kialakítás  
4 x 5,25" drive beépítő hely  
2 x 3,5" drive beépítő hely  
5 x 3,5" halsó drive beépítő hely  
ATX kompatibilis szabvány  
Tápegység és ventilátorok nincsenek a csomagban!  
Méretek: 503mm (H) x 205mm (SZ) x 451mm (M)

20 760 Ft

## ATI RADEON

### X800 Pro

Legjobb fejlesztési,  
csúcskategóriás videokártya  
elérhető áron!

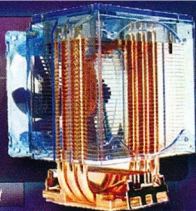
**GEXCUBE**



101 700 Ft

Processor hűtő

Heatpipe technológia  
Tiszta réz kontaktus  
0 dBa, ventilátorral 22 dBa  
470g ventilátor nélkül



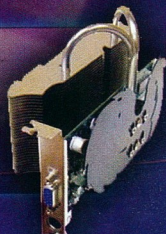
## HT-101

8 300 Ft

## VM-101

GPU Hűtő

1. Magas hővezetőképesség
2. Alumínium lemezek nyolcsuperhővezető csövek az alacsony súly érdekében és a maximális teljesítményért
3. Nikkel bevonatú Lemezek és Superhővezető Csövek a lényes, kidolgozott felületekért
4. Villamos lökésig kedvelőlemez és lemez kialakítás
5. Nincs szükség ventilátorra
6. Több mint 70W hőt tud elvezetni



5000 Ft

## DDR Memóriák

**500MHz**

36 900 Ft  
(2x512MB)

400MHz-550MHz-ig  
DDR - DDR II memóriák  
10 év garancia  
Dual Channel Kit

**GEIL**

400MHz 256MB CAS 2.5  
11 300 Ft

**Stabilan**  
**a legjobb...**

**FLASH-POINT**

**www.flash.hu**

### GF6800 Ultra VGA kártya

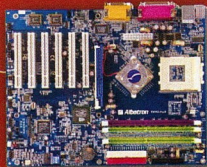
Mag. frekvencia: 400MHz  
Memória frekvencia: 1120MHz  
Memória: 256Mb DDR3  
Mem. busz: 256bit  
D-Sub: Igen  
TV-Out: S-vidéo  
DVI: Igen  
VIVO: Nem

CineFX motor:

Pixel Shader 3.0  
Vertex Shader 3.0



132 000 Ft



### KX18D PROII

#### Alaplap

AMD Processzor-támogatás  
Socket 462  
6 csatornás AC97 Audio  
2 x ATA133 csatlakozó  
Inferno2 MDP-T 10/100 Ethernet LAN  
6 x USB 1.1/2.0 port  
Hyper-Transport technológia

FSB 200/266/333/400 MHz  
(a 400 MHz-es FSB támogatással érhető el)

21 820 Ft

**Albatron**

### PK875P PRO Alaplap

Intel Pentium® 4 Processor  
Socket 479  
6 Channel AC97 Audio  
Marvell Gbits Ethernet LAN  
2 Serial ATA150 Channels,  
8 USB 2.0/1.1 Ports



FSB 400/533/800/1200 MHz  
(1.2GHz + FSB támogatással érhető el)

25 500 Ft

### KX600S PRO Alaplap

AMD Processzor támogatás  
Socket 462  
FSB 200/266/333/400 MHz  
6 channel AC 97 Audio  
3Com 10/100 Ethernet LAN  
8 USB 2.0/1.1 Ports



Serial ATA RAID 0,1,2  
2 Serial ATA150 csatlakozó  
2 x ATA133 csatlakozó

13 990 Ft

Partnerünk

III. & Sellers Informatica  
IV. Flash Data  
V. Magcomp  
VIII. PC Net Work Hu  
XI. Europa Computer  
XI. Asatu Computer  
XI. Oopet Computer

XII. AMP Computers Buda

XIV. Várpalota

XV. Flash-Com

XVII. Unico 2000

XX. Be-Va Chip

Debrecen Omikron-Computer

Dombóvár Double-Ware Számítésh.

Dunaújvárosi Net1. Számítésh.

Eger Egni Asok

Kaposvár Leonardo Team

Pécs InterNetNet

Rákvere DiGiGraf

Szombathely Gds Számítésh.

Székesváros Karakter Számítésh.

Kemelt Partnereink

XI. HVC

XIII. HRP Hungary

XIII. Dynamic 2001

Szeged Dual Comp

Importőr

FLASH-POINT

1165. Bp. Emma u. 2. tel. 407 1500

point@flash.hu

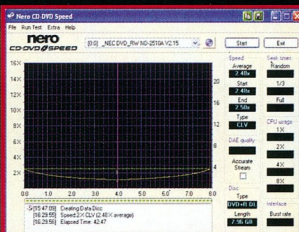
www.flash.hu

A hirdetésben feltüntetett árak tájékoztató jellegűek, az átal nem tartalmazza





# AZ ELSŐ DVD+R DL ÍRÓK TESZTJE



A NEC csaknem két perces előnnyel végez

## NEC ND-2510A

+

**Előnyök:** Nagyon gyors DVD-írás, jó minőségű adatírást, alacsony ár, BookType állítási lehetőség

-

**Hátrányok:** Lassú és sokszor túl érzékeny DVD-olvasóként

**9/10**

## LG GSA-4120B

+

**Előnyök:** DVD-RAM írás, 12x-es DVD+R írás, jó ár/tejesítmény arány

-

**Hátrányok:** Lassú lemezelismerés, néhány lemezzel hadiállásban áll, nincs írható lemez a kitben, nem állítható a BookType

**8/10**

Az LG GSA-4120B író az LG hazai képviselése, a NEC ND-2500A író a Ramiris Rubin Rt. a NEC ND-2510A író a CDABC juttatta el hozzánk a tesztelésre, az írásokhoz használt Philips DVD+R DL és Primedisc DVD+R lemezeket a Multimedia.hu, a Verbatim DVD+R DL korongokat a CDABC jóvoltából írhattuk tele mindenféle jóssággal.

## NEC ND-2510A(2500A) VS LG-4120B

A személyi számítógépekbe fejlesztett CD/DVD-író meghajtók alapvető rendeltetése, hogy a gyárilag préselt CD és DVD korongoknak megfelelő

lemezeket tudjunk előállítani házi körülmények között: olcsón, gyorsan, de biztosan. A CD-R szabvány esetén ez igen jól sikerült, hiszen a 80 perces írható lemezek szinte majd minden tekintetben helyettesíthetők a másoros CD korongokat (a gyári lemezek sem kapacitásában, sem az alkalmazható adatírási módokban nem nyúlnak többet). Azonban a DVD-R(W) és DVD+RW lemezek eddig nagy lemaradásban voltak a gyárilag előállítható másoros DVD-khez képest, ugyanis maximum a DVD-5 (egyoldalas egyrétegű) és DVD-10 (kétoldalas egyrétegű) formátumú préselt lemezeket tudtuk kiváltani az egyrétegű írható DVD korongokkal, amelyek 4.7 GB-ban limitálták az egy lemezre (azaz egy oldalra) rögzíthető adathalmaz nagyságát. A DVD+R DL (Double Layer) megjelenése óriási változásokat hoz – nemcsak a személyi számítógépek piacán, de sokkal nagyobb léptékekben is.

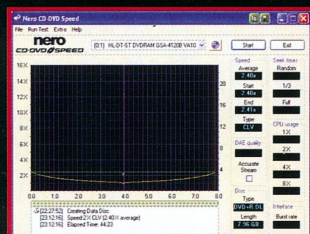
## Lépéselőnyben a plusz

Egy évvel ezelőtt, a DVD+R Double Layer (akkor még DVD+R9) beharangozásakor azt a – sokak által feltételezettek minősített – kijelentést tettem több ízben, hogy a kétrétegű lemezek megjelenése fogja eldönteni a DVD-R(W) és DVD+RW szabvány-csoportok közötti háborút. Ma is fent tartom a véleményem, és eszerint a DVD+RW, azaz a később indult „pluszos” csapat jócskán nyeresébe áll, hiszen kétrétegű technológiájuk nemcsak papíron és a szakmai kiállításokon prezentált mintadarabok mentén lé-

tezik, hanem kézzelfogható, elérhető terméként és szolgáltatásként kínálják itt és most. Egy termék elérhetősége pedig nagyon sokat nyom a latban, főleg a piaci presztízis, pozíció megsejtesében és értéktartásban. A DVD+RW sebességben – és immáron a kapacitás terén – fokozatosan szakad el a korábban indult, kezdetben markáns helyzeti előnnyel bíró DVD-R(W) szabványtól, egyre nagyobb szeletet hasítva ki magának a piacból. Ha a DVD-R lemezből nem jelenik meg hamarosan a kétrétegű DVD-9 változat, akkor nemcsak a csata, de a háború végkimenetelén sem kétséges, és a nagy hátránnyal, ellenben profi marketinges gépezettel indult DVD+RW szabvány bekebelezi a konkurencia piacát is. A DVD-R(W) szabvány alighanem megmarad a gyári sokszorosításhoz történő előkészítő – premastering – folyamat hivatalos formátumaként (a DVD+R nem támogatja a CPRM-et, azaz CSS védelemmel ellátott írott lemez készítésére alkalmatlan, ami a gyári sokszorosításhoz nélkülözhetetlen), de a kommersz piacon minden bizonnyal látványos visszaeséssel kell számolnunk, ha a 12x-es és 16x-os DVD+R írás és a DVD+R DL széles körben elterjed.

## DVD-9 házilag

Míg az eddig megismert, egyrétegű írható DVD lemezek a gyári DVD-5 és DVD-10 formátumok megfelelői voltak (oldalanként maximum 4.7 GB kapacitással), a DVD+R DL már a DVD-9 lemezek házilagos ikertestvére. Két darab, egymás felett elhelyezett írható réteg, papíron 8.5 GB-ként jelzett (valójában 7.96 GB-os) kapacitás, és egyelőre 2.4x-es (a DVD+RW szabvány által bevezetett különös) írási sebesség jellemzi. Egy teljes lemez te-



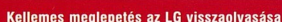
Az LG-nek majdnem háromnegyed óra kell az íráshoz







Az NEC ND-2510A nagyon ismerős meghajtó, belsőleg és külsőleg is folyamatos „deja vu” érzés kerülgeti a cég korábbi 8x-os DVD-íróját már ismerő felhasználókat. Nem véletlenül: a drive –



## Bitsetting, te drága

Minden egyes lemeztipushoz (a gyárilag préselt DVD-ROM korongokhoz, egyszer-és újraírható DVD-R és DVD+R lemezekhez egyaránt) tartozik egy úgynevezett médiaazonosító jelzés, más néven Book-Type bitsetting. Ez a lemez legelején található digitális azonosító, és ez alapján dönti el az olvasó (vagy az asztali lemezíró), hogy milyen olvasási stratégiát kell alkalmaznia az adott korong helyes dekódolásához, stabil olvasáshoz (különben csak akadozva, vagy egyáltalán nem tudja majd lejátszani). Mind a DVD-R (M), mind a DVD+R és DVD+R lemezek saját azonosítót rendelkeznek, és természetesen a DVD+R DL is kapott egyet. A gond ott kezdődik, hogy sok asztali lemezítő nem igazán ismeri a DVD+R, DVD+RW és DVD+R DL lemezek kódját, így előfordul, hogy nem képesek lejátszani (helyesen felismeri) a pluszos korongokat. Erre nyújt megoldást a BookType bitsetting rugalmas beállítási lehetősége, amelynek köszönhetően a DVD+R, +RW és DL lemezekre a gyárilag szokásosított DVD-ROM lemezek médiaazonosító kódját írathatjuk a default pluszos médiakódok helyett. Mivel a megírt lemezek optikailag igen közel állnak a gyári korongokhoz, az így megtestesített változatok DVD-ROM lemezeként megközelítve simán tudják majd kezelni az ügyesen megírt lemezeket. A DVD+RW lemezeket természetesen utólag is lehet változtatni a bitsetting beállítást, a DVD+R és és DVD+R DL lemezeket ezt az írás előtt kell elvégezni, és a megírt - újabb változtatásig - az összes lemezt így írja majd meg. Sajnos nem minden DVD-író esetén van módunk a bitsetting szabad állítására: ajánlom figyelembe venni a DVDInfoPro programot, amely gyártótól függően enged belepiszkálni néhány erre alkalmas meghajtó alapbeállításába (és a kímiondatlan DVD+R DL írársa módosított, hackett 2500-as meghajtókat is kezeli). A NEC 2510A gyári 2.15-ös firmware változata néhány CD-író alkalmazással támogatja a bitsetting állítást, de az igazi megoldást a lapzártkörön megjelenő NEC 2510A DVD+R DL bitsetting utility jelenti, amelynek kényelmesen tudjuk szabályozni a BookType rögzítési

belső szoftvertől eltekintve – teljesen ugyanaz, mint az ND-2500A meghajtó. Azaz utóbbi egye elégáns – természetesen nem hivatalos – firmware frissítéssel a 2510A minden képességével felruházt DVD+R DL kompatibilis íróvá várszálsható. A cikkben leírtak tehát teljes egészében érvényesek a 2500A modellre is, amennyiben vállalljuk a rizikójt az internétől leszedhető illegális firmaa frissítéseknek és „jó öreg” 2500-as írónkból DVD+R DL kompatibilis égetőt fabrikálunk magunknak. Az eddig leírtakból talán logikusnak kóvetkezik, hogy a DVD+R DL írás képességtől eltekintve a NEC ND-2510A 99%-osan ugyanúgy viselkedik, mint elődje. Tehát mind az egyrétegű DVD lemezek írásában, mind a CD-R(W) korong írásában, olvasásában közel ugyanolyan teljesítményt nyújt – ha van kölónség, akkor egye hárszálnyit az újabb drive előnye mutatkozik meg, kissé stabilabb olvasást (ez a NEC írók gyengéje) és hárszálnyival jobb írásí minőségét produkálva. Ez a kis kölónség annak a finom hardveres optimalizálásnak köszönhető, amely végső soron megalkönbözteti a meghajtót az egygel korábbi 2500-as termékcsaládtól – a NEC cég szerint ezekre a módosításokra mindenképp szükség volt a tökéletes DVD+R DL íráshöz, kölónben ók maguk – hivatalosan is – kiadták volna a 2500-as sorozat DVD+R DL frissítést. A tesztek azonban azt mutatják, hogy a kölónségeg elhanyagolható: nyilván jobb üzlet volt új írót piacra dobní, mint egyszerűen frissítést tölteni a korábbi termékhez. Nem elöször történik ilyen – és alighanem nem is utólsára. Nem szeretném bántani a NEC céget, de ez nem igazán volt tszességses húzás. Még szerencse, hogy a 2510A a legtöbb helyen olcsóbban(!) kerül a boltokba, mint a 2500-as előd, tehát nem igazán kell a szembőnk nyúlní, ha új drive vásárlása mellett döntünk (kíhangsúlyozom: ha 2500-as meghajtód van, akkor elég egye firmware frissítés, amit a cikk végére beárzó URL-en megtalálás. A rugalmas BookType változtatás érdekében (lásd a kereset írásí a bit-sétting kapcsán) a tesztalorunkba érkezett NEC ND-2500A és ND-2510A írkokat ugyanazzal a mó-



dosított firmware változattal használtuk (ez is jól mutatja, hogy a két meghajtó megegyezik), ezért a tesztprogramok mind a két meghajtót ND-2500A 1.07-es drive-nak tüntették fel. A módosításoknak köszönhetően a DVD+R DL írás is lehetséges volt ezzel a firmware változattal, mindkét író esetén. A meghajtók OEM kiszerezésben érkeztek, tehát szoftver- és egyéb melléklet nem volt melléjük.

**LG GSA-4120B**

A különböző CD- és DVD-írókról, meghajtókról írt tesztjeimet régóta ismerő olvasóink tudják, hogy meglehetősen vegyes érzelmeket táplálak az LG optikai meghajtójával szemben. Nem szerencsés előítéletekkel fűtve lenni egy tesztcikkek megírásához, így a legújabb LG DVD-írót is izgatottan ugyanúgy megvizsgálni, ahogy minden más meghajtót kezelek a tesztek során: kíváncsián, előzetes véleményem ígéseim közé vemni (vagy inkább kábelvégre akasztani – flatline erre a mondatra nagyon igazulni fog). A GSA-4120B modellszámú V510, doboza szerint 12X SuperMulti DVD Rewriter\* eszközként reklámozott DVD-író. Bizony, az LG legújabb terméke a DVD+R DL írás mellett ráadásul 12x-es DVD+R írással is büszkélkedhet, ami az immár 5x-ös tempójú (a menet közbeni visszateleírózési mechanizmusnak köszönhetően valóban inkább 2,5x-es sebességgű) DVD-RAM írással együtt a jelenlegi leggyorsabb és legszelebésebb szolgáltatást nyújtó terméként aposztrofálja. Az LG drive dobozos változatban érkezett, de az eddigi hagyományoktól eltérően – legnagyobb bánatunkra – a kit semmilyen írható lemezt tartalmazott (pedig egy 5x-ös DVD-RAM korong és egy árvá DVD+R DL lemez jövelezt volna). Így azon ritka alkalom egyike következik, amikor inkább az OEM eljuttatót ajánljuk megvásárlásra (ha egyáltalán eljut hozzáznk ilyen), hiszen maga a doboz, és a termékhez mellékelt CD/DVD-író program nem biztos, hogy megéri az árkülönbséget a dobozos verzióért. Szerencsére a dobozos változat ára sem túl borsos, az LG agresszív árpoltikájá jétékonyan jelentkezik a frissen piacra dobott multifunkciós készülék fogvasztó árán.

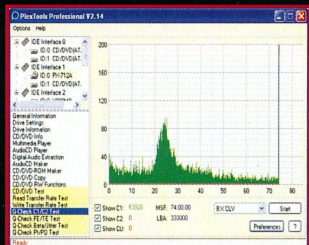
## Az első DVD+R DL lemezek

A Multimedia.hu jóvoltából elsősk között próbálhattuk ki a Philips DVD+R DL lemezeket. A korongok fizikailag teljesen megegyeznek a Verbatim DVD+R DL lemezekkel (ugyanott, a Mitsubishi Chemicals üzembén készűlnek) és sajnos fogysztói árukat tekintve is ugyanabba a kategóriába esnek: lapzártakor a legolcsóbb kiskereskedelmi forrás 4000 forintért kínálta a DVD+R DL lemezeket. Nem túl olcsó: a kapacitás és az ár arányát figyelembe véve egyelőre nem érd meg puszttán a nagyobb adatmennyiség kedéért DVD+R DL lemezeket venni, de alkalmasint (például DVD-9 gyártás előkészítése előtti teszteléshez) jól jöhet a 8.5-ös lemez. Különösen professzionális célok ajánljátó a DVD+R DL, a hétköznapi, kereszmrja piacrú méltó túl borsos az ár. A Verbatim friss bejelentése szerint az év végére várható, hogy nagyobb voluménú gyártás induljon meg, de arra, hogy a DVD+R DL lemez kicsivel olcsóbb legyen, mint két darab DVD+R lemez, még legalább 8-10 hónapot kell várni a nagyon magas gyártási költségek miatt.



## Rétegek mindenk (és egymás) felett

természetesen a kétrétegű DVD+R DL lemezek írásának vizsgálata volt a teszt egyik alappillére, ennek megfelelően vagy gondtalak kísértetével elő a kiírása váró tesztanyagot. Első lépésben a CDSpeed program egyszerű átviteli tesztjével próbáltam ki a DVD+R DL lemezek írását és olvasását, majd a korábban gondosan összeállított tesztanyagot írtam ki a Nero program – jelen pillanatban legfrissebbnek számító – 6.3.1.17-es verziójával. A tesztanyag a kétrétegű lemezek csökkenően teljesítő Enhanced DVD-Video formátumban került összeállításra, azaz olyan DVD-Video korongot készíttettem, ami a filmen kívül tartalmaz még némi PC-s anyagot is (utóbbi azért került a film mellé, hogy a lehető legjobban kihasználjuk a kétrétegű korong kapacitását). A CDSpeed program írási grafikonján jól látható,

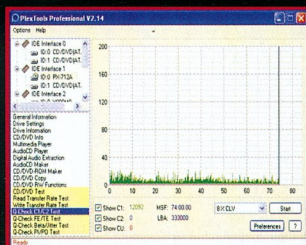


**Audio-CD írásra nem éppen megfelelő**

hogy a NEC drive majdnem két perccel gyorsabban végez a 8.5-ös lemez megírásával, mint az LG, tehát első körben – az írási sebesség összehasonlításakor – a NEC jelentősen jobban szerepelt. Fontos megemlíteni, hogy az LG GSA-4120B író néhány rendszerben (én az alaplap ATAPI/IDE vezérlőjére gyanakszom, mint kényes pontra) nem képes megírni a DVD+R DL lemezt, ha előtte nem végeztünk tesztírást a meghajtóval. Ha előjön a hiba, akkor közvetlenül az írás kezdete után egy hibajelzést követően leáll az írási folyamat, és mehet a kukába a lemez. Igencsak szitkozódtam az 5000 forintos pohárkálálattól láttán: utóljára akkor néztem elhírekededetté skinnel, amikor annak idején a 3500 forintért vásárolt 80 perces CD-R lemez írása elszállt „Buffer underrun” hibával. Furcsa jelenség: az interneten olvasható tesztek alapján én is abba a csoportba tartozom, akik megszenvedték az LG író és a DVD+R DL írás első próbálkozásait: mind a gyári A101-es, mind a későbbi A102-es firmware hajlamos volt a hibára a tesztzörgő i875-ös alaplapja-ra kövte (a lapzárta éjszakaiján

utólag kipróbáltam: 1845-ön NEM jelentkezik a probléma). A teszteset korán frissen telepített, a legújabb hivatalos vezérlőprogramokkal ellátott konfigurációval próbáltam ki a meghajtókat, így szoftveres probléma nem valószínű, hogy közrejátszott a hibajelenség létrejöttében és semmilyen más író, illetve lemezíptus esetén nem volt reprodukálható a jelenség (az ősz hajsziálai vizsont szépen gyűltek az elrontott DVD+R DL lemezek mennyiségével logaritmus arányban).

Különösen akkor néztem nagyot, amikor a fórumokban kérdezett felhasználók némelyike szintén hasonló élményekről számolt be, ugyanakkor mások vizsgáztatták ki a DVD+R DL lemezeket az LG írójával. Ígérem, hogy a következő Grab rovatra kiderítem, mi a hiba oka. Addig is, ha valaki DVD+R DL lemezt írna az LG GSA-4120B-vel, és hibázna az író, akkor a kulcsszó: tesztírás, vagy a DVDDecrypter program használata, ugyanis utóbbi programcskya ugyan hibázóze-

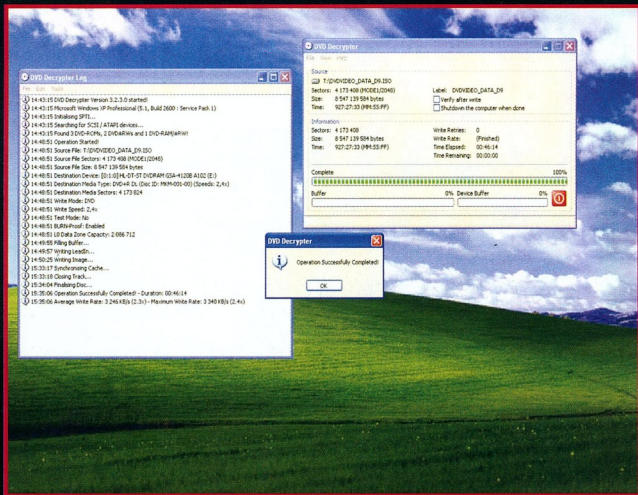


**Alacsony C1/C2 hibaszám CD-írásnál: zenére kiváló!**



## Rétegek, irányok

A gyári kétrétegű DVD-R lemezek kétféleképpen tartalmazhatják a második réteget. A PTP (Parallel Track Path) lemezekben mind a két réteg a lemez belső peremétől indul, tehát a teljes lemez szekvenciális lejátszása esetén az első réteg leolvasása után az olvasófej kénytelen visszajárni a lemez belső pereméhez, és a rétegváltás után újra elkezd olvasni az előbbivel megegyező irányban, csak épp egy réteggel lejjebb. Az OTP (Opposing Track Path, mielőtt valaki még egy pénzintézet reklámját gyanítaná a leírtak mögött) lemezekben a második réteg az első réteggel ellentétesen halad, kívülről befelé, egy fordított spirál mentén, tehát az első réteg végét elérve a meghajtónak nem kell a fejet újrapirocionálni a lemez belső részére, hanem a rétegváltás után a lemez fordulatszámának változtatása nélkül indulhat a dekódolás a másik rétegen. Az OTP különösen a DVD-Video lemezeknél előnyös, hiszen egy film lejátszása közben nem jó, ha a PTP lemez hosszabb rétegváltása miatt több másodpercre megáll a lejátszás. Sajnos az OTP módú lemezekben is érzékelhető a rétegváltás (a lejátszóitól és a lemez állapotától, minőségétől is függően a váltáshoz szükséges idő hosszúsága). A DVD+R DL szabvány OTP módban írható lemezeket ad a kezünkbe, tehát a lejátszás szempontjából előnyösebb változat került megvalósításra. Az OTP egyetlen fontos kritériuma, hogy az első rétegek mindig nagynobnak kell lennie (több adatot kell tartalmaznia), mint a másodiknak, hiszen így valósítható meg az optimális rétegváltás. Az első (felső) réteg jelölése egyébként Layer 0, az alsóé Layer 1.

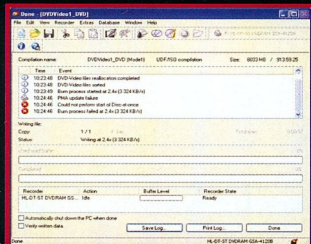


szaolvasása során, de hibát nem vét. Olvasóként amúgy sem remekel, szóval az egyenletes olvasási sebesség szép eredménynek nevezhető. Más meghajtókban kipróbálva a megírt DVD+R DL lemezeket, igen érdekes eredményeket kaptunk. A (DVD+R DL írásra nem alkalmas) DVD-írók többsége fel sem ismerte a megírt DVD+R DL korongokat, ezen a mostanában megjelent firmware frissítések némileg javítottak, pl. a Pioneer DVR-107/A07 és a Plectro PX-708A, 712A írók csak ilyen frissítés után voltak képesek olvasni a DVD+R DL lemezeket. Az eddig elteseltanott Toshiba SD-M1612 és 1712 DVD-ROM olvasók legnagyobb bánatomra 32GB-os lemezeket érzékeltek a DVD+R DL korongokat, és látványos olvasási problémákat vonultattak fel, míg a Pioneer DVD-121 meghajtó röccsenés nélkül vette az akadályt. Sajnos az LG meghajtónál nincs lehetőség a BookType szabad állítására (az író alaplóból DVD+R DL bitsettinget rögzít a lemezekre), de a kompatibilitási problémák feltárása végett a NEC író esetén éltünk a lehetőséggel, és DVD-ROM BookType beállításra is megírtuk ugyanazokat az anyagokat. Az eredmény: tökéletesen lejártható lemez minden meghajtóban és asztali lejátszóban. A DVD+R DL bitsettinget tartalmazó lemezekkel bakizó Toshiba meghajtók, és a korábban meg sem mukkanó írók és asztali lejátszók is tökéletesen olvasták vissza a DVD-ROM BookType jellel megírt lemezeket. Az LG írási minősége tehát hiába ugyanolyan jó a DVD+R DL lemezre, mint a NEC meghajtóé, a BookType állításának hiányában a jó írási minőség kihasználatlan maradt.

## DVD-írás és CD-írás

Az egyrétegű lemezek írásakor az LG csak névbene 12x-es, sajna egyetlen olyan 8x-os DVD+R lemezt sem találtunk, amelyet megírt volt maximális

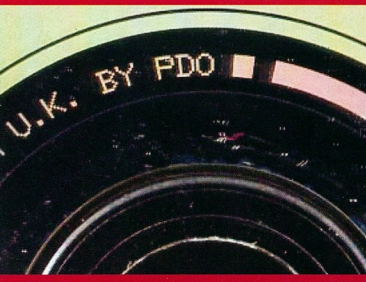
lis sebességgel. A 12x-es DVD+R írásról tudni kell, hogy igazából hivatalosan nem is létezik: a jó minőségű 8x-os lemezek számára fenntartott extra lehetőség az, azonban egyetlen Verbatim, Philips, TDK, Primedisc DVD+R lemezt sem leltünk a hazai kínálatban, amit megírt volna ilyen tempóval. CD-írásban jóval gyorsabb, mint a NEC, de az írási minősége (a megírt lemezek C1/C2 hibaelenőrzése alapján) látványosan rosszabb, még ha a tesztprogramok eredményei nem mutattak olyan súlyos hibákat, amelyek alapján óva kellene intenünk a felhasználókat az LG használatától. Az LG meghajtó legbátrabb fogyatékosága a borzasztó lassú lemezfelismerés. Talán a DVD-RAM írására is alkalmas bonyolult fejegység, vagy más konstrukciós sajátosság az oka annak, hogy sokszor 8-10 másodperc is eltelik, mire a behelyezett lemezt hajlandó felismerni a drive. Közben természetesen teljesen lefoglalja az adatbuszt, ami az automatikus lemezfelismerés bekapcsolt állapota esetén kimeríti az egész rendszert – késsz élmény, a 10 másodpercre meg-megdermedő géppel dolgozni gyakorlati lemezcsere esetén. A NEC meghajtók (mind a 2500-asé, mind a 2510-é) hátránya az érzékeny olvasás: ha az írás szempontjából tökéletesnek titulálunk, akkor az olvasási képességei alapján kiöbönandónak kellene ítélnünk őket. Borzasztó érzékenyek: hőmérsékletre, rázkódásra, a lemez állapotára – és nem is mindig lehet logikus indokot találni arra, miért nem olvasnak el bizonyos lemezeket. Az LG tökéletesen olvassa vissza az összes saját maga által megírt lemezt, az NEC az öt perccel korábban megírt korongot nem képes egy menetben visszaolvasni. Itt bizony jócskán alulmár a NEC, amit csak azért bocsátunk meg nekik, mert Audio-CD írásban magasan veri az összes jelenleg kapható DVD-író.



Érthetetlen hiba, ami előjött az LG meghajtóval.



# Grab rovat



Üdv mindenkinek! Nem igazán mondhatjuk, hogy a gatyarohasztó meleg miatt a strandon fekvő jüze-  
rek nem érnek rá számítógépezni, szóval biztosan veszem, hogy augusztusban is sokan olvasgattok Gamert (hacsak az időjárás nem normalizálódik valamelyest, hogy három egymást követő napon folyamatosan napsütéssel örvendeztessen meg minket, lehetőleg a hétvégére időzítve). Az érdeklődés hiányában elmaradó nyár helyett marad tehát a CD/DVD-írás hagyományos öröme, amely ugyan nem pótolja a kopaszra nyírt, nyakláncos pénzbehajtok negédes anyázását a szebb napokat is megélt Balaton-parti strandokon, viszont mégiscsak több a semminél. Nézzük, mi a termés erre a hónapra, ha már a félmeztelen lányok és fiúk (kinek a pap...) látványától megkímél minket a szé-  
lyes időjárás.

## Szoftver-uborkaszezon? Dehogy!

Nincs ám pihenés a CD/DVD-író programok fejlesztőinél. Bár munkájuk nagy részében a tavaszi programverziók hibáit igyekeznek kijavítani (no meg persze újabb hibákat hoznak létre, hogy legyen melójuk össze is, hehe), az újdonságok meg körülbelül kimerülnek az újabb írók, meg a DVD+R DL írás támogatásának megvalósításában. Egyébként a DVD+R DL írással kapcsolatban alaptalanok voltak az előzetes féltelmeink, miszerint borzasztóan bonyolult szoftveres rákésztést igényel. Egy nagy frászkarikát: az ügyesen kidolgozott szabványának köszönhetően az íróprogramok számára nagyrészt átlátszó a DVD+R DL írása, majdnem mindent a firmware végez, csupán egy kis optimalizálás jön jól a szoftver részéről (például, hogy hol, melyik állománynál célsze-

rű a rétegváltást elhelyezni). A Nero múlt hónapban említett Daemon Tools inkompatibilitása megszűnt, a jelenlegi 6.3.1.17-es változat meglehetősen jónak mondható és szépen muzsikál a legújabb írókkal. Emíltésre méltó még a DVDDecrypter, hiszen nemcsak ripplelésre, de írásra is egyre jobban használható: a tesztleink szerint DVD+R DL írásra is kitűnően alkalmas program legutolsós 3.2.3.0 változata olyan sok javítást és okosságot tartalmaz, hogy az újdonságok listája ki sem térne ide. A jó öreg CDRWIN is kapott egy-két frissítést

## DVD+R DL lemezek horror áron

A hazai kiskereskedelmi boltokban feltűntek az első DVD+R DL lemezek, Philips és Verbatim márkanév alatt (ugyanaz a Mitsubishi Chemicals MKM001 gyártókódú lemez található mindkét csomagolásban), egyelőre horror áron: bruttó 4-Szezer forintot kell leszurkolnunk egy 8.5GB-os DVD+R Double Layer lemezt. Ha az író nem támogatja a DVD+R DL (DVD+R9) írást, akkor felesleges ilyen lemezt venni, nem tudsz vele mit kezdeni azon kívül, hogy gyönyörködni benne. Ha viszont az író (akár hivatalosan, akár firmware módosítással) támogatja a DVD+R DL írást, akkor bizony ki kell kalkulálni, vajon megéri-e a drága kétrétegű lemezre írni, amikor annak az áráért akár 10 darab jó minőségű egyrétegű lemezt is kaphatsz. A fórumokban sokan írják: nem is éri meg majd DVD+R DL lemezt venni, hiszen a gyári DVD-Video film alig drágább, mint egy ilyen üres korong. De ki mondta, hogy ezt mindenképp filmwareze kell használni? Nem lehet mindent azzal a mércével mérni, hogy megéri-e kalózkodásra használni. Igenis vannak olyan felhasználói igények, ahol szükség van a nagyobb kapacitású lemezre, legyen az akár (egyelőre) tízszer drágább, mint egy feleakkora média. Ha neked nincs rá szükség ilyen áron, akkor ne vedd meg – de ettől még másnak, más célra megfelelő, és lesz ez

még jóval olcsóbb is. A gyártók célja, hogy egy DVD+R DL lemez kicsivel kevesebbe kerüljön, mintha két darab DVD+R lemezt vennénk. Ennek elérése azonban akár 8-10 hónapot is igénybe vehet, ugyanis a gyártási költségek magasak és egyelőre kevés gyártónál, csekély számú gyártósoron állítanak elő ilyen lemezeket. Lapzártáig az említett Mitsubishin kívül a Ricoh üzemei kezdtek el a DVD+R DL gyártást, a többi gyártónál csak össze várható az indulás. A legtöbb cég termépalettáján, például a Sony-val gyártató Eurodatánál is először a 16x-os DVD+R lemezek tűnnek majd fel, csak utána érkeznek a DVD+R DL korongok, ahogy az üzemek felkészülnek az újabb média nagytömegű gyártására.



## Lassú a DVD-RAM?

Ahogy egyre népszerűbbek a DVD-RAM írására is képes LG meghajtók, úgy nő azon levírlők száma, akik a DVD-RAM írási sebességet reklamálják, miszerint lassú az adatok rögzítése a meghajtón és a lemezen feltüntetett értékekhez képest. Igen, ez így van: pontosan a fele. Ugyanis a DVD-RAM egyik legnagyobb előnye, hogy technológiai sajátossága folytán az adatok rögzítése egy azonnali visszaellenőrzési teszttel együtt megy végbe, ami gyakorlatilag megfelel az adatrögzítés effektív sebességét. Ugyan létezik



olyan alkalmazás, amely adatrögzítésre képes lekapesolni a DVD-RAM visszaellenőrzését, de én nem tartom célszerűnek: a DVD-RAM hatalmas előnye (óriási hátrányai mellett), hogy az adattárolás elvileg sokkal biztosabb, mint a DVD+RW és DVD-RW újrairható lemezeknél. Ha tehát RAM-ra írunk, akkor legalább használjuk ki ezt az előnyt, ha a hátrányairól hajlandók vagyunk elfeledkezni. A legújabb DVD-RAM szabvány már 5x-ös (effektív kb. 2.5x-ös) írást tesz lehetővé a legújabb meghajtókkal és lemezekkel – igaz, míféleánk a 3x-os DVD-RAM lemez is meglehetősen drága és ritka jószágának számít. Sokan meglepődve konstatálják, hogy a DVD-RAM lemezekre kevesebb adat fér, mint a többi DVD+/-R(W) médiumra, és azt kérdezik, vajon le lehet-e úgy „formázni” a DVD-RAM lemezeket, hogy azokra ugyanúgy 4.7GB férjen, mint a többi írható lemezre. Nem lehet. A DVD-RAM teljesen eltérő adatszervezésű, alapvetően más felhasználású.

gezni (hogy ezek után milyen lesz a minőség, azt persze még nem tudjuk). Az új meghajtó a megszokott OEM előlappal is kapható lesz DVR-108 fedőnév alatt, de az igazi nagy durranás a dobozos DVR-A08 és DVR-A08XL meghajtó lesz, az A07-es sorozattal bevezetett extravagáns előlappal, amely az eddigi fekete és fehér színeken kívül most már ezüstös árnyalatban is pompázhat. Látványnak sem rossz új Pioneer drive, és ha előben is hozza majd a specifikációban felsorolt képességeket, akkor bizony a Pioneer újra átvetheti a rövid időre elvesztett dobogót a Plector PX-712A íróról, amely jelen pillanatban a leggyorsabb DVD-író a piacon (kár, hogy DVD+R DL lemezt nem ír, mert akkor lenne csak az igazi). Szeptemberre várható még a Philips/BenQ páros 16x-os írójának európai piacra dobása is, szóval lesz izgalom bőven – ha pedig a gyártók ígértesnek megfelelően időben megjönnek a tesztpéldányok, akár már egy hónap múlva is olvashatsz a Gamer hasábjain a legújabb írókról.

nak logikai szervezése (mivel digitális adathordozóként emlegetjük, hajlamosak vagyunk az írható CD/DVD-lemezeket tévedhetetlen adattárolóként aposztrofálni). A DVD-írás meglehetősen bonyolult folyamat. Az adatokat egy fizikailag előformázott „sorvezető” mentén felhordott vegyi anyagba égeti bele a lézersugár. Az adat visszaolvashatósága nagyban függ a sorvezető árok minőségétől (a műanyag korong gyártásakor használt alapanyagok összetevői, a fröccsöntés körülményei mind-mind visszazakóznak itt, ugyanúgy, mint az olcsó tömeggyártásra jellemző hanyagságok – csökkentett préselési/előformázási idő, nem megfelelő környezeti állandók a gyártósoron stb.), tehát a lemez geometriai tulajdonságaitól és persze a lemezre felvitt hordozóréteg minőségétől, annak szabályos eloszlásától is. A hordozórétegnek teljes mértékben stemmelnie kell azal az információval, ami a lemez elején található információk (ADIP/ATIP) zónájában szerepel, különben a rozszul kalibrált DVD-író nem megfelelő erejű sugárral próbál majd adatokat rögzíteni és túl gyenge, vagy túl erős impulzus miatt lesz kevésbé olvasható vagy olvashatatlan a jelsorozat része vagy egésze. A DVD+R egyébként itt tér el nagyban a DVD-R szabványtól: utóbbi a gyártás egy későbbi fázisában, egy úgynevezett „prewriting process” során kapja meg a előformázási adatokat (a már említett sorvezetőt), míg a DVD+R a CD-R(W) lemezekhez hasonlóan a préseléssel együtt megkapja a sorvezető jeleket és az ADIP/ATIP zónát. Tehát sok mindenben működik, hogy egy lemez milyen minőségű: a gyártás során be nem tartott előírások következtében előfordulhat, hogy a kész műanyag korong „szellőzött” enged a hordozóréteg számára, így az a levegő hatására sérül, a fémtartalmú tükröző réteg oxidálódik, hamályossá válik, helyenként olvashatatlaná téve az adatokat, vagy már az írás teszi lehetetlenné biztos adatrögzítést. Félreértés ne essék: ez a minőségromlás, öregedés minden lemeznél következik, csak nem mindegy, milyen szintről indul el a folyamat, és honnan meddig esik le a minőség. A jó lemezek jó műanyagból készülnek, a hordozóréteg pontosan megegyezik a kalibrációs adatokban megadottakkal, a tükröző és címkéfelület hiánytalanul illeszkedik a hordozórétegre, a lemez nem torz, jól kiegyensúlyozott: így az írás során stabil, szép jeleket tud égetni az író, és utólag nem kell kintlódnia a meghajtónak a dekódolás során, amikor visszaolvasztatod. A rossz lemezeknél – főleg ha a gyors írás miatt még rosszabb a rögzített jelek formája, azaz visszaolvashatósága – az elkerülhetetlen minőségi visszaesés már olyan árákat okozhat, ami adott esetben teljesen olvashatatlaná teheti a korong egyes részeit, akár már egy-két héttel az írást követően. Legyetek jók, és ha sűt nap, akkor menjtek Kifélet!



nálói igények kiszolgálására hivatott, mint a DVD+/-R(W), és nem lehet belőle egy ostorcspással másféle lemezt varázsolni. Ugyanúgy tudomásul kell venni, hogy nem sok asztali lejátszó és DVD-ROM olvasó támogatja, tehát nem feltétlenül a legjobb háttértár, ha széles körben szeretnénk használni a kiírt DVD-Video anyagot.

#### Új meghajtók a láthatáron

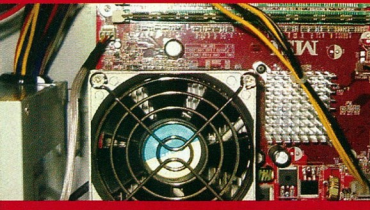
Szeptember elején igazi bombát robbant a Pioneer: bejelentették legújabb DVD-írójukat, amely DVD-R és DVD+R lemezeket egyaránt 16x-os sebességgel írja, valamint a meglévő DVD+R DL 2.4x-es lemezek írását 4x-esen is lehetővé elvé-

#### Elveszett adatok a DVD lemezeken

Kétségbeesett levelek jönnek, hogy eltűnt a Princo, Ritek, stb. lemezekről a korábban felírt adat, mit lehet tenni? Semmit. Ha pórol jársz egy lemezzel, akkor először is át kell gondolni, nem követtél-e valami hibát Te magad. Például indokolatlanul magas írási sebességet használni, csak azért, hogy öt vagy tíz percet nyerj, nagy butaság. Hiába van 4x-es sebességre ajánlva egy lemez, az nem azt jelenti, hogy az optimális adatrögzítés azon a tempón valósítható meg. Miért lehet pórol járni egy olcsó lemezzel? Nem szabad hogy megtévesszen az adatok tárolása-



# Hardver fórum



Sziasztok! Mintegy az előző havi cikk folytatásaként ismét egy videovezérlőt fogunk tuningolni, de ezúttal lényegesen komolyabban. **Felhívom mindenki figyelmét arra, hogy az átalakítást kizárólag saját felelősségére alkalmazza, az esetleges károkkért semmilyen felelősséget sem vállalunk!**

Az ATI 9800 Pro napjaink egyik legnépszerűbb videovezérlője. Kapható 128 és 256 MB-os kivitelben is. A 256 MB-os 9800 Pro készült R350-es grafikus maggal is, a két modell között az a különbség, hogy a kártya DDRII szabványú memóriákkal épült fel, és a hagyományos DDR memóriákhoz képest kissé magasabb memória-kezelést és gyártók magasabb memória-órájellel kompenzálták.

Mint az eddiekből talán kiderült, a jelenlegi áldozat egy ATI 9800 Pro 256 MB-os kártya. Ebből fogunk gyártári lényegesen magasabb teljesítményű ATI 9800 XT-t.

Az ATI 9800 Pro sem lassú, de az ATI 9800 XT lényegesen gyorsabb. Megéri tehát foglalkozni az átalakítással. Mindkét kártya az ATI R360-as grafikus magra épül, a különbség a bioszban van. Az ATI 9800 Pro biosza nem engedi a kártyát a hivatalos, 380 MHz-es grafikus mag, illetve a 350 MHz-es memória-órájel felett működni, megakadályozza a meghajtóprogram OVERDRIVE funkcióját, és lekapcsolja a grafikus magba épített hőmérő diódát így bujtatva le a kártyát. Na, de mi se a hathúszassal jöttünk, hesszetteztünk már eleget az elmúlt pár év alatt, nehogy már egy biosz kifogjon rajtunk...

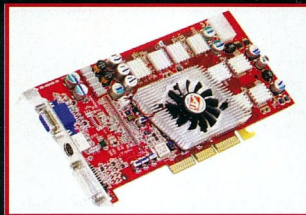
A dolog rém egyszerű. Keresünk egy megfelelő ATI 9800 Pro kártyát, beleírunk egy megfelelő ATI 9800 XT bioszt, és a dolog magyázzal kész is. De csak a nagya. Az apraja a nehezebb, ugyanis a magasabb órajelek miatt az ATI 9800 Pro hűtése nem

elégséges. Nézzük meg a két kártya közötti különbségeket.



**Sapphire ATI 9800 Pro, lényegesen silányabb hűtővel, hűtés nélküli memóriachipekkel.**

Mint látjuk, a két kártya felépítése a hűtés kivételével gyakorlatilag teljesen azonos. **Figyelem, a régi Gebbi, R350-es grafikus maggal szerelt ATI 9800 Pro nem alkalmas az átalakításra!!!**

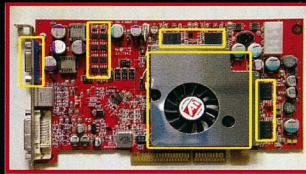


**Ez a 256 MB-os ATI 9800 Pro még a régi grafikus maggal készült, ne is kísérletezzünk vele!!**

Mindenekelőtt gondoskodnunk kell megfelelő hűtésről a grafikus mag és a memóriachipek számára. Erre számtalan barkács, illetve gyári megoldás létezik, a gyakorlatban felhasználóknak inkább a gyári megoldást javaslom, mert a Sapphire ATI 9800 Pro alumíniumlemez hűtőborítása megakadályozza a közismert memóriachip-bordák felragasztását. De ha valaki merész, akkor fűrészt és reszelő segítségével megfaraghatja az eredeti bordát úgy, hogy elférjenek a memóriahűtők, a kisméretű ventilátort kiépíti, és a bordára ültet egy nagyobb teljesítményű ventilátort. Ez a lehető legolcsóbb megoldás.

De mielőtt bármilyen huncutságnak is törnénk a feljünk, meg kell vizsgálnunk, hogy kártyánk valóban alkalmas-e a módosításra. Azonosításra az következő kép szolgál:

Ha kártyánk a sárgával jelzett azonosító jegyek mindegyikével rendelkezik, a memóriachipek típusa pedig **HY5DU573222-AFM25**, akkor nekivághatunk a munkának. Azaz legelőször módosítjuk a gyári hűtést, vagy beszerezünk az újat. Egyes források szerint a memóriachipek hűtése felesleges.



Szerintem nem az, párszáz forintért beszerezhető egy készlet hővezető öntapadó fóliával ellátott kis hűtőborda, ezek a memóriachipekre ragasztva tökéletesen megfelelnek a célnak. Szereljük le a hűtést, építsük ki a ventilátort belőle. Ragasszuk fel a memóriahűtő bordácskákat, ügyelve arra, hogy semmilyen alkatrészhez ne érjenek hozzá. Én részéről nem bírom a hővezető öntapadó fóliában, ezért a fóliát lehúrom a bordáról, a bordát alkohollal megtisztítom, a memóriachip középső részére tesztek egy kis gyufalejnyit szilikonpasztát, a memóriachip négy sarkára pedig egy-egy csepp pillanatragasztót. Rányomom a bordácskát, nyomva tartom 1 percig, és kész. Így hagyom egy órát, hogy a pillanatragasztó biztosan megkőssön. A leszerelt hűtést visszapróbálom, és ahol a bordácskákkal ütközik, ott bejelölöm, majd fűrészel-reszelővel méretre igazítom. Szilikonpasztával bekérem a grafikus chipet, és a bordát visszatartintom. Ha ez megvan, ráültek egy megfelelő méretű, 6 x 6-os ventilátort, és a sok egyébre is jól használható patex-pisztollyal rögzítem. Ez az a szerszám, amelyik a konnektorba dugva fellemegeti a vele együtt kapható különleges műanyagrudat, ezzel a ventilátort alul úgy kenem körbe, hogy bőven jusson a bordára is. Kihűlés után megfelelően rögzít, nem kell fürni-faragni, bármikor viszonylag könnyen eltávolítható.

Ha a hűtéssel megvagyunk, vágjunk bele a munkába. Szükségünk lesz a következőkre:

1db Dos-boottal rendelkező floppy lemez, leellenőrizve mondjuk a Norton DiskDoctorral, nincs-e fizikai hiba rajta.

A bioszt átiró flash-programra, letölthető innen: [web.matavnet.hu/oldman1/flash13.zip](http://web.matavnet.hu/oldman1/flash13.zip)

A beírandó biosz-fájlr, letölthető innen: [web.matavnet.hu/oldman1/9800xt.zip](http://web.matavnet.hu/oldman1/9800xt.zip)

Biztonsági okból egy működőképes PCI buszos videovezérlőre.

A letöltött zip fájlokat bontsuk ki, a bennük található flashrom13.exe, illetve 9800xtrom nevű fájlokat másoljuk át a floppymezre.

A számítógépet a bioszban állítsuk át floppy-boottá. Bootoljunk be az előkészített floppymezről. Amikor feltűnik a régén látott Dos-prompt, azaz



**Sapphire ATI 9800 XT, réz hűtőbordával, hűtött memóriachipekkel, nagy ventilátorral.**



a „A”->”, akkor legelőször mentünk ki a lemezre a meglevő bioszt. Írjuk a parancssorba: **flashrom -s 0 old.rom**

Ezzel old.rom néven lemezre tettünk a régi bioszt. Ha ezzel megvagyunk, írjuk a parancssorba a következőt: **flashrom -f -p 0 9800xt.rom**

Ezzel a parancssal írjuk be a videovezérlő bioszába az új bioszt. Ha mindezzel megvagyunk, indítsuk újra a gépet. Ha bejön a normál boot-képernyő, akkor minden rendben. Máris boldog tulajdonosai letünk egy 9800 XT kártyának. A 256 MB-os videovezérlőt, csatlakoztassuk a monitort. Bootoljunk be a floppyról, és a parancssorba írjuk be: **flashrom -f -p 0 old.bin**

Ezzel – ellenőrzésképpen – visszairuk a kártya eredeti bioszát. Kapcsoljuk ki a gépet, vegyük ki a PCI buszos kártyát, indítsuk újra a gépet, ellenőrizzük, minden rendben van-e. Ha igen, akkor kisérletjük meg ismét beírni az új bioszt. Ha megint nem jó, akkor feltehetően sérült az új biosz-fájl, írjuk vissza a régijt, töltsük le ismét az újat, ellenőrizzük a floppy-lemezt. Ez csak látszólag tűnik bonyolultnak, a gyakorlatban néhány perc alatt lefut az egész. Ha végre sikerült beírni a 9800 XT bioszt, akkor állítsuk vissza a rendes bootsorrendet, és hadd induljon az XP. Ha a grafikus felület megjelenik, akkor az ATI



és megjelent az OVERDRIVE menüpont is, a hőmérsékletet is látjuk.

Catalyst meghajtóprogram jellemzőinél ellenőrizhetjük, mi történik.

A 128 MB-os kártyák tulajdonosai se keseredjenek el. Nekik is van megoldás, mégpedig a következő: Ha a kártyán található memóriachiptek típusa Samsung 8E-GC2A, vagy Hynix HY5DU283222A F-28, akkor a kártyák egész biztosan az R360-as maggal készültek. Még egy hasznos azonosító lehet a gyá-

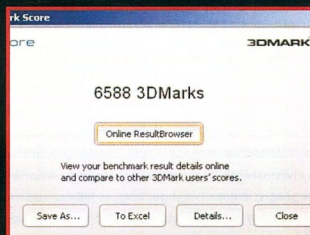
ri hűtőborda rögzítése is. Az R360-as, azaz a módosítható kártyákra a hűtőbordát fekete műanyagpatentok rögzítik, amíg a régebbi kártyákra a rögzítés aranyszínű fémrugókkal történt. A módosítás teljesen azonos a fentiekkel. A Samsung ramos kártyák tulajdonosai töltsék le a web.matavnet.hu/oldman1/sam128xt.zip nevű fájlt, a Hynix ramoshoz pedig a web.matavnet.hu/oldman1/hyn128xt.zip nevűt. Ugyancsak töltsék le a web.matavnet.hu/oldman1/flash223.zip-et is. A bioszírás menete azonos a 256 MB-os változatnál említettekkel, értelemszerűen a parancssorba a használni kívánt rom fájl nevét kell beírni. Az eredeti biosz elmentése, valamint a hűtés megerősítése itt is kötelező.

Mindkét esetben erősen javasolt eltávolítani a régi meghajtóprogramot, és letölteni, majd installálni a web.matavnet.hu/oldman1/omega.zip-et. A 128 MB-os kártyák átalakítása után azonban nélkülözünk kell az OVERDRIVE menüpontot, miután ezek nem az XT, hanem a Pro referenciára épülnek. Ezzel azonban könnyedén együtt lehet élni.

A 128 megás kártya teszteredményei átalakítás előtt és után:

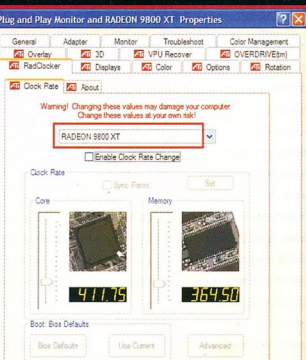
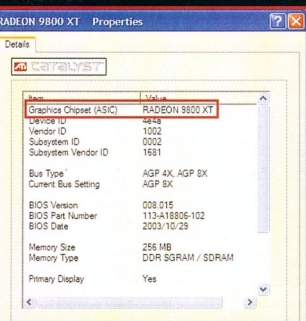
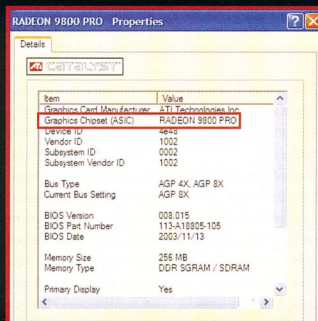


Előtte.



Utána.

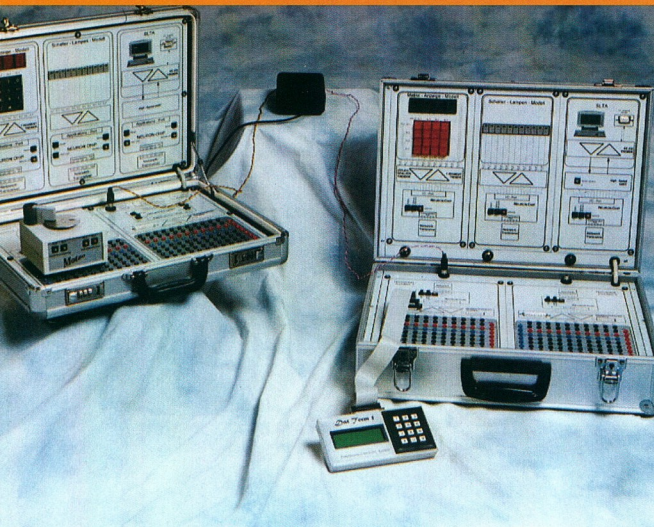
Miután ma ár/teljesítmény viszonylatban messze a legjobb vétel a 9800 Pro, melyet a feltételek meglehetősen pillanatok alatt átalakíthatunk XT-vé, szerintem mindenképpen megéri foglalkozni a dologgal. A 256 és 128 MB-os 9800 Pro kártyák teljesítménye közel azonos. A többletmemória kizárólag az FSAA beállításoknál érezhető hatását. Tehát ha valaki most azzal a céllal akarná megvenni a lényegesen olcsóbb 9800 Pro-t, hogy átalakítsa, nyugodtan dönthet a 128 MB-os kivétel mellett.



Átalakítás előtt 9800 Pro, utána 9800 XT

Old Man





Sziasztok kedves olvasók! Örömmel tapasztaltam, hogy az elmúlt hetekben többen fordultak hozzám jogi jellegű kérdésekkel, így e cikksorozat elindítása bizonyára nem volt hiábaváló. Számos olyan téma maradt, amely talán még a jog világától idegenkedő emberek érdeklődésére is számot tarthat, azonban a keretek végesek (elvégre nem jogi szaklapot olvasgattok), így most már nagyon be kell osztanom az oldalakat. A címben szereplő témákon kívül mindenképpen szeretnék majd pár szót szólni a szerzői jogok megsértésének következményeiről, továbbá ha lesz rá lehetőség, akkor a chipek topográfiájáról, illetve egyéb iparjogvédelmi kérdésekről is (és remélhetőleg egy-két olvasói kérdést szintén be tudok majd préselni). De most lássuk azt a bizonyos örökzöld témát (miáltalán Brazil mesternek sem kell majd ilyen tartalmú levelek tömegével terhelnie többé a levrov korszakos gondolatok vizuális interpretációjára teremtet, arany betűkkel cirádázott, örökbecsú, mives oldalait):

# GAMER JOGTÁR IV.

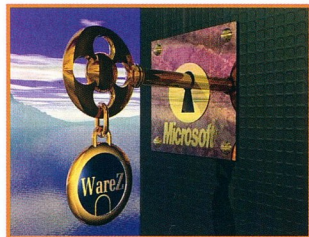
A „warez” tevékenység jogi megítélése

**Egy a jelszó: „töcsed, boncsad”!** Jogi értelemben olyan tevékenység, hogy „warezolás” (ahogyan divatos szóval mondani szokás) természetesen nem létezik. Azt javaslom, először is nézzük meg, milyen jogi kategóriába sorolható. Bizonyára emlékeztek rá, hogy a korábbiakban a szerző vagyoni jogainak tárgyalása során a többszörös, a terjesztés, a nyilvános előadás és az átdolgozás mellett a nyilvánossághoz való közvetítést is említettük. A törvény értelmében a szerző kizárólagos joga, hogy művét sugárással (vagy a jogszabályban meghatározott egyéb módon) a nyilvánossághoz közvetítse, és hogy erre másnak engedélyt adjon. Lényege, hogy a felhasználás a műpéldány akárcsak időleges átadása nélkül valósul meg. Az alkotást a helyszínen nem lévő személyi körnek, mint nyilvánosságnak tesz közvetlenül hozzáférhetővé úgy, hogy az elektromágneses, vagy más jelek formájában továbbított művet

gépi eszközzel (vevőkészülékkel) visszaalakítva, mint képeket, hangokat, jeleket lehessen érzékelni. A közvetítés módja sugárzás, vezeték, vagy bármilyen nem anyagi átvitel lehet. Maga a felhasználás, a vételi mozzanat tényleges realizálódása természetesen már nem feltétel, tehát a nyilvánosság már akkor megvalósul, ha a műszaki lehetőségek határain belül a rendszerhez bárki csatlakozhat, szolgáltatásait bárki igénybe veheti. Bár az internetes közvetítés nem tartozik a sugárzás fogalmi körébe, a jogszabály gondoskodott a megfelelő háttérrel, hiszen kimondja: „a szerzőnek az is kizárólagos joga, hogy művét – másként, mint sugárással... – a nyilvánosságához közvetítse, és hogy erre másnak engedélyt adjon. E joga kiterjed különösen arra az esetre, amikor a művet vezeték útján vagy bármely más eszközzel vagy módon úgy tesz ki a nyilvánosság számára hozzáférhetővé, hogy a nyilvánosság tagjai a hozzáférést helyét és idejét egyénileg választhatják meg”. Ezek az interaktív műelhívások kapcsolatok olyan komplex folyamatok, amelyeknek szerzői jogi szempontból értékelhető egyéb más elemei is vannak. Gondoljatok bele, hány különféle mozzanat nyerhet itt önálló jogi értékelést. Ahhoz például, hogy a szerzőről le lehessen tölteni adatokat (műsorhordozó digitális jeleket), először is a gép merevlemezére fel kell azokat másolni (többszörözés). Ez máris felvet rengeteg kérdést, például milyen műve(ke)t másoltak, hányszor stb. Aztán itt van maga a nyilvánosságához közvetítés, aminek (a szerző enge-

délye hiányában, kivéve, ha a cselekmény nem tartozik a már tárgyalt szabad felhasználás körébe) büntetőjogi konzekvenciái ugyanúgy megállhatnak, mint a polgári jogiak. Továbbá ott a letöltési mozzanat, amelynek során szintén megvalósul a rögzítés. Nem is beszélve arról, hogy a mű „on-line lehívásával” együtt járhat annak képernyőn való megjelenítése is (hacsak nem az egyik gép tárolóegységéből a másikéba történő fájltranszferről van szó), ami ugyancsak szerzői engedélyköteles lehet.

**Az internetes állományok letöltésének jogi megítélése.** Azt, hogy mit, milyen módon szabad letölteni, és mit nem, a korábbiakban nagyjából érintettük. Itt csak a könnyebb megértés kedvéért, és vázlatosan adnék rövid áttekintést. Az már a szabad felhasználás, és különösen a többszörözés jogának tárgyalásakor elhangzott,

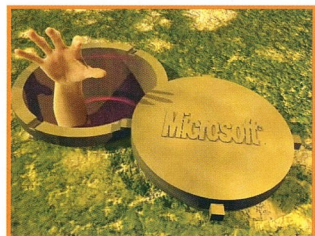






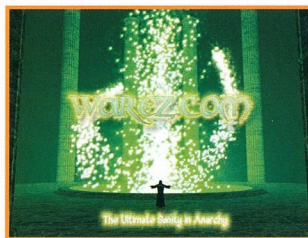
hogy „természetes személy magáncélra a műről másolatot készíthet, ha az jövedelemszerzés vagy jövedelemfokozás célját követve sem szolgálja. E rendelkezés nem vonatkozik az építészeti műre, a műszaki létesítményre, a szoftverre és a számítástechnikai eszközzel működtetett adatbázisra, valamint a mű nyilvános előadásának kép- vagy hanghordozóra való rögzítésére”.

Jogi szempontból a letöltés gyakorlatilag nem más, mint a mű többszörözése. Így tehát – a fent szereplő öt kategóriát figyelembe véve – zene (beleértve az mp3 állományokat is), továbbá film (és minden egyéb, a felsorolásba nem tartozó mű) lehívása az internetről nem jogellenes, hiszen a szabad felhasználás, ezen belül is a magáncélú másolás körébe tartozik, amihez (természetesen a törvényi feltételek betartása mellett) nem szükséges a szerző engedélye. Még akkor is így van ez, ha a felhasználó illegálisan üzemeltetett kiszolgálóról szerezte a fájlokat. Más lapra tartozik azonban a szoftver, hiszen az – mint a jogszabály végéből is látszik – még magáncélra sem másolható szabadon. A törvény kizárólag az ún. biztonsági másolat készítését engedélyezi (erről majd következő alkalommal, a szoftverek speciális szabályai tárgyalásakor lesz részletesebben szó). Aki tehát az internetről jogvédett szoftvert tölt le, jogértést valósít meg, ide nem értve természetesen a szabadon felhasználható (freeware) programokat. Fontos hangsúlyozni, hogy a tilalom értelemszerűen visszafelé is igaz. Tehát aki filmet, zenét, szoftvert, vagy bármely egyéb művet a szerző engedélye nélkül feltölt a mások által szabadon elérhető szerverre (azaz nyilvánossághoz közzveti), jogellenes magatartást valósít meg. Ami az FTP üzemban tartóját illeti, mindenképpen felelősséggel tartozik (már ha nincs engedélye, hiszen természetesen léteznek szerzői engedéllyel, díjazás ellenében nagyon jól működő online hanglemmez-



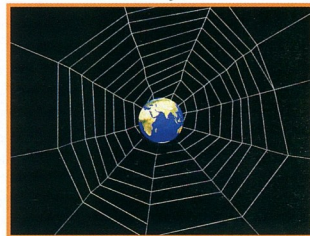
és film-”boltok” is). Nem mentheti ki magát például azzal, hogy a szerveren lévő filmek, zenék magáncélú másolatok, hiszen az internet közzétételével hozzáférhetővé teszi azokat a nyilvánosság számára. Nem hivatkozhat arra, hogy anyagi ellenszolgáltatást a tevékenységért nem kapott, és azzal sem védekezhet, hogy a tőle letöltött állományokat ténylegesen senki nem használta, hiszen – még ha kivételes esetben bizonyítható is lenne ilyesmi – a jogi megítélés szempontjából ez irreleváns. Ha ellopok egy CD-t a boltból, később én sem menthetem ki magam azzal, hogy bár ellop-tam, végül is egyszer sem hallgattam meg, mert ez senkit sem fog érdekelni. A témához szorosan kapcsolódik a fájlcserélő rendszerek kérdése is. Ez többszereplős ügy, hiszen egyesek letöltendővé teszik az adatokat, mások letöltik a felkínált állományokat, megint mások pedig működtetik a rendszert, összeállítják a listákat. Tiszta sor, hogy aki a P2P hálózat révén bármilyen művet szerzői engedély nélkül másokkal megoszt, jogot sért. Ha valaki csak letölt, de nem oszt meg semmit (vagy folyamatosan törli az állományokat saját mappájából) az viszont nem vonható felelősségre.

**A szolgáltatók felelőssége.** Általánosságban elmondhatjuk, hogy a szerzői művek, és egyéb védett teljesítmények lehívásos hozzáférhetővé tételét megvalósító tartalomszolgáltatók felelőssége az egyes szerzői jogi törvények alapján megáll, más-



részről pedig a WIPO (a Szellemi Tulajdon Világszervezete) egyezmények értelmében a hálózati hozzáférést biztosító szolgáltatók szerzői jogi felhasználás megvalósítása híján nem felelnek. A közbülső internetes szolgáltatók felelősségének kérdését rendezte az Európai Közösség 2000/31-es Irányelve, amikor velük szemben bizonyos felelősségkorlátozó intézkedések alkalmazását írja elő. Az irányelv 15. cikke értelmében az ott megjelölt tevékenységek során a tagállamoknak nincs általános kötelezettségük arra, hogy a szolgáltatókat a továbbított, töltött információ megfigyelésére kötelezzék, vagy hogy ténylegesen kutassák a jogellenes tevékenységekre utaló tényeket és körülményeket (ez persze nem zárja ki bizonyos speciális ellenőrzések végrehajtását). Az irányelv előbb részletesezt rendelkezéseit természetesen csak a vagyonosi felelősség alól mentenek fel, de nem befolyásolják a bíróságok, vagy egyes adminisztratív hatóságok által adott esetben megkövetelt idegle-

nes intézkedéseket a jogsértések megelőzésére, valamint megakadályozására, beleértve a jogellenes tartalom eltávolítását, illetve az ahhoz való hozzáférés megállítását. Jelentős lépést jelent hazánkban a felelősségi rendszer kidolgozásában az ARTISJUS-nak az ún. kisjogos irodalmi és zene-művek internetes közzétételére tekintettel meghatározott „értesítési és eltávolítási eljárása”, valamint az ahhoz kapcsolódó felelősségi rendszer. Ez annyit tesz, hogy amennyiben a szolgáltató az

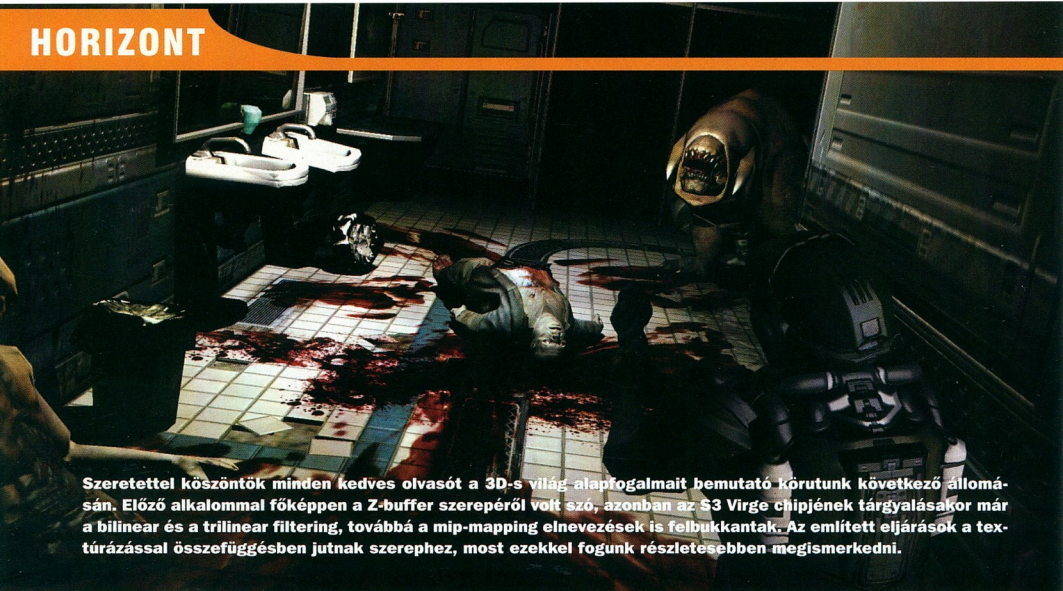


ARTISJUS által jogsértőnek vélt műveket a jogkezelő által meghatározott formái követelményeknek megfelelően a számára eljuttatott felszólítás alapján eltávolítja, mentesülhet a felelősség alól. A szolgáltató egyúttal értesíti a tartalomszolgáltatót, aki erre az értesítésre meghatározott időn belül nyilatkozhat. Ha nem nyilatkozik, vagy a jogsértést nem vitatja, a mű határozatlan időre lekerül a szolgáltató honlapjáról. Ha vitatja azt, és az előírtaknak megfelelően adatokat szolgáltat saját magáról, a szolgáltató visszatesszi a tartalmat. Az ARTISJUS ezt követően mérlegeli, hogy egyéb jogi útra tereli-e az ügyet, és a tartalom ismételt eltávolítása kerül-e. Ez elvileg viszonylag gyors (néhány hetes) folyamat, feltéve, hogy az érintett felek együttműködése megvalósul. Ez a szolgáltatónak mindenképpen érdeke, mert ez az egyetlen módja annak, hogy a szerzői jogi szigorú, objektív típusú felelősség alól a fenti felhasználási cselekményeket végző szolgáltató mentesüljön. A jelenlegi helyzet szerint a tartalomszolgáltatók – adott esetben külföldről – ellenőrzés nélkül köthetnek akár fiktiiv névre is tárhely bérleti szerződést, így a szerzői jogsértéssel összefüggő igények velük szemben a gyakorlatban sokszor nem érvényesíthetők. A tárhely- és egyéb internetes szolgáltatók csak akkor végezhetnek szabadon ideiglenes többszörözéseket, ezeket akkor nem felelősek, ha a felhasználásra magának a tartalomszolgáltatóknak van szerzői engedélye. Ilyen ideiglenes többszörözés lehet a felhasználók által kezdeményezett keresés (böngészés), kutatás szoftverekkel való megkönnyítése, vagy a gyorsító tárolás egyes fajtái.

No, hely hiányában ennyit mostanra a jogászokdából, de továbbra is biztatlak benneteket, ha bármilyen óhaj, panasz, kérdés merülne fel, írjatok bátran! Mindenkinnek sok éret gőrgödinnyét kívánok, találkozunk a jövő hónapban!

Sz@by





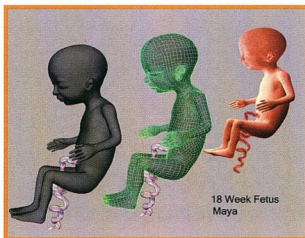
Szeretettel köszöntök minden kedves olvasót a 3D-s világ alapfogalmainak bemutató körutunk következő állomásán. Előző alkalommal főképpen a Z-buffer szerepéről volt szó, azonban az S3 Virge clippingének tárgyalásakor már a bilinear és a trilinear filtering, továbbá a mip-mapping elnevezések is felbukkantak. Az említett eljárások a textúrázással összefüggésben jutnak szerephez, most ezekkel fogunk részletesebben megismerkedni.

## DIRECTX EVOLÚCIÓ III.

A képkalkotás folyamata

Mielőtt konkrétan rátérnénk az egyes textúrázási megoldásokra, azt javasolom, tisztázzuk egy rövid áttekintés keretében, hogy a monitoron látott 3D-s jelenetek képei milyen folyamatok révén születnek.

1. Első lépésben a grafikus API-n keresztül beérkeznek a 3D-s világ legkisebb önálló építőelemeiként meghatározható vertexek (melyek rendelkeznek x, y és z koordinátákkal), továbbá a textúrák (adott felbontású bit-képek, azaz bitmapek). Azokat a grafikus adatokat nevezzük bitmapeknek, amelyek esetében minden egyes képpont egy vagy több bit által kerül ábrázolásra.
2. A rendelkezésre álló vertex adatokból a következő lépésben megtörténik a háromszögeképítés (idegen szóval triangulation, vagy tessellation), ezek lesznek az objektumok felületének építőegységei.
3. A háromszögekből felépített poligonokat ezután transzformálni szükséges, azaz a kamera nézőpontjának megfelelően kell megjeleníteni azokat (geometriai transzformáció). Ez a feladat a központi processzorra vagy a geometriai társprocesszorra hárul. Transzformáció alatt alapvetően három műveletet értünk. Első a méretezés (skalázás-scaling), melynek során az adott 3D-s objektumot megfelelően kicsinyítjük vagy nagyítjuk. Ezt követi az elhelyezés (translation), amikor a tárgyat a kívánt pozícióba kerül. Végül a forgatás (rotation) révén megtörténik a poligon megfelelő helyzetbe állítása. A háromszögek mérete egyébként nem lényeges, egypixeléstől a végtelenig terjedhetnek (elméletben persze), a



számítógép számára ugyanis a csúcspontok fontosak, amelyekkel számolni tud.

4. Az így rendelkezésre álló geometriai adatok, valamint a textúrák felhasználásával ki kell számolni a háromdimenziós jelenetet (scenét). Itt két fontos lépés érdemel említést. Egyrészt a clipping, ami a tér ama részeinek „törését” foglalja magában, melyek az aktuális nézőpontból nem látszanak, tehát a látómezőn kívülre esnek, hiszen azokat nem szükséges kiszámítani. Fontos mozzanat továbbá a textúrázás és a képporrekción, ami azt jelenti, hogy az elkészített 3D-s jelenetet megfelelően le kell képezni a monitor síkjára. Ekkor természetesen szükséges meghatározni azt, hogy az egyes pixelek milyen színűek lesznek (a pixelek színét meghatározó eljárás neve raszterizáció). Ez úgy valósul meg, hogy a már megadott textúrákat és 3D-s objektumokat kombináljuk, valamint kiszámoljuk a megjelenített vizuális hatásokat (fény-árnyék, tükröződés, részecske-ef-

fectusok stb.) is. Ez a folyamat így egészen fontos voltaképpen a renderelés. Azért is nagyon fontos például, hogy a 3D-s játékok magas színvonalú engine-re épüljenek, mert ilyen módon az átvezető animációk is a szoftver saját motorjával készülhetnek, és nem keletkeznek az egyes jelenetek között éles, a játékmenetet szétdaraboló vizuális váltások. Kiváló példa erre a Doom 3 Engine, amely olyan fejlett technológiai eszközzel rendelkezik, hogy a valós idejű játék grafikai színvonalától az előre kiszámolt jelenetek semmiben sem jelentenek eltérést, így a játékosnak az átvezető képsorok alatt is folyamatosan olyan érzése van, mintha benne „élne” a pergő akcióban. A renderelés közben egyéb képmínőségjavító eljárások is végrehajtásra kerülnek, mint például a szűrés (filtering) és az élsimítás (anti-aliasing), de természetesen a mai hardveres feladatok mellett ezek valós idejű alkalmazása sem jelent gondot. Azt még hozzá szeretném tenni, hogy a textúrázás és a képporrekción különválasztása legtöbbször nem lehetséges, mivel egy pixelen a ciklus alatt több textúrázási, illetőleg korrekciós művelet is végrehajtásra kerülhet. Fémleapok esetében például gyakran ábrázolni kell az egyenetlen anyagot, majd azt filterezni, ugyanakkor a fényes felület tükröződését szintén meg kell jeleníteni, majd magát a tükröképet is szűrni szükséges. A folyamatot rendkívül meggyorsítja, ha csak azoknak a pontoknak számoljuk ki a színét, amelyek egyébként is láthatók a képernyőn. Erre szolgál a múlt hónapban kivesztett Z-buffer eljárás, azaz, ha van két olyan pixelünk,

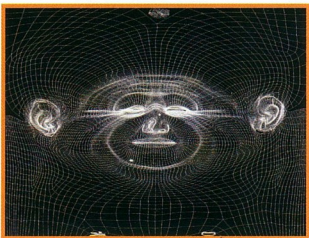




amelynek x és y koordinátája is megegyezik, akkor csak azt kell kirajzolni, amelyeknek a z értéke (a z tengelyen elfoglalt helye) kisebb, tehát eltakarja a másikat.

5. A változtató módszer révén előálló pixelek végül a korábban szintén tárgyalt frame bufferbe kerülnek, onnan pedig a videokártya kiröplíti őket a képernyőre.

**A filterezés.** Miután a háromszögek meghatározásával a háromdimenziós világ váza létrejött, a következő lépésben – mint említetttem – meg kell határozni, hogy a képen megjelenő pixeleknél milyen színűk legyen. Ennek a színnek az alapja egy textúra-térképen található, ami gyakorlatilag a textúrázott 3D-s objektum két dimenzióban, azaz síkban történő leképzése. Biztosan láttatok már ti is ábrát arról, hogyan néz ki például egy karakter arca, ha sík képernyőre vetítjük. Egyébként itt visszatérnénk arra a már többször említett tényre, hogy figyelembe kell venni, hogy a számítógép által generált 3D-s világ sem „valóságos” 3D, még akkor sem, ha egyébként magát a virtuális teret szabadon bejárhatjuk, objektumait valamennyi irányból megvizsgálhatjuk. Akkor lenne mindez ténylegesen háromdimenziós, ha működés közben, valós időben is meg tudnánk szemlélteni a jelenetet „kívülről” bármely perspektívából, nem csak síkban, kétdimenziósra „torzítva”, a monitor képernyőjén keresztül. Erről azonban egyelőre nincs szó, bár a holografikus megjelenítéssel kapcsolatos kutatások azért biztatóan haladnak. A textel fogalmát korábban szintén érintettük: a textúra-térkép egy pixelyi textúrája. A feladat az, hogy meg kell határozni, mely texteleket vegyük figyelembe az egyes pixelek színének kialakítása során. Az egyszerűség kedvéért nézzünk egy példát. Tegyük fel, hogy 800x600-as pixelméretben szeretnénk megjeleníteni a kívánt képet. Ez tulajdonképpen olyan,



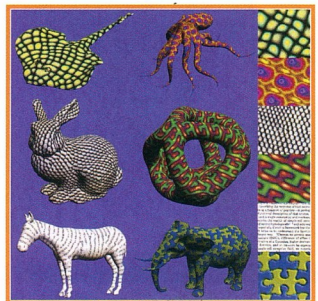
mintha egy 800x600 lyukból álló szűrőn keresztül néznék a jelenetet. Elvileg tehát a pixel színe olyan lesz, amilyen a hozzá tartozó lyukon keresztül látnuk. Ez viszont azért nem eredményezne jó megoldást, mert a valóságban leggyakrabban több színes pontot (textelt) érzékelhetünk a „szűrő” valamennyi pixelméretű részen át. Amennyiben a vizsgált alakzat rásunkra merőleges, akkor kör alakban, ha nem merőleges, akkor pedig ellipszis alakban látnuk egy adott pontcsoportot.

**Pont-mintavételezés (point sampling).** A legegyszerűbb textúrázási eljárás az, ha az adott textúrában a megjeleníteni kívánt kép minden egyes pixeléhez megkeressük a legközelebbi odaillő textelt. A megoldás előnye, hogy nem igényel nagy sávszélességet, illetőleg memóriát. Hátránya azonban, hogy nem valami szép. Egyrészt azért, mert amint egy nagyobb felülethez közel megyünk, úgy lesz a kép egyre pixelesebb (kockásabb), hiszen több pixelhez is ugyanaz a textel tartozhat, ugyanolyan színnel, így nincs színátmenet, és például egy 64x64-es felbontású textúra képe tölti be ilyenkor a 800x600 pixeles képernyőt. A másik gond a textúra szétesése, ugyanis amikor túl nagy egy felület, akkor a perspektivikus ábrázolási rendszerből is adódóan a képernyőtérben rendelkezésre álló egyre kevesebb hely miatt nem fér fel az egész textúra, és számos textel lemarad a képről. Magyarul, egy pixel helyére több textel is illik, de a pont-mintavételezés ezek közül csak egyet választ ki. Így pedig az eredetivel teljesen eltérő, rendszertelen textúramintázat alakulhat ki.

**Bilineáris szűrés (bilinear filtering).** Ez az eljárás már kör alakban dolgozik, azaz a pixel színének meghatározásakor nem csak a közvetlenül odaillő textelt veszi alapul, hanem annak három szomszédját is, és így a végső textel színe a négy textúralelem színének átlagolásával jön létre. A „bilineáris” elnevezés is a 2x2-es közelítésből ered, hiszen mind horizontális, mind vertikális irányban keressük az adott textelhez legközelebbi két másikat. Erre az eljárás eredménye az előzőhöz képest már sokkal szebb, segítségével megakadályozható a textúra szétesése, a pixeleség helyébe pedig homályos kontúrok, elmosódott színek lépnek. Azonban a bilineáris szűrésnek is vannak hátrányai. Egyrészt pontatlan, hiszen kör alakú, 2x2-es mintavételezéssel dolgozik, így az aktuális nézőpontra nem merőleges objektumok esetében torzítás alakulhat ki. Másrészt a pont-mintavételezéshez képest négyszer nagyobb sávszélességet igényel.

**MIP-mapping.** Az elnevezés előtagja latin eredetű, és nagyon találó: Multum In Parvum, azaz „sok kicsiben”. Említettem, hogy bár a bilineáris szűrés szebb képet ad, azonban sávszélesség-igénye is ennek megfelelően alakul. Ezt a nehézséget oldhatjuk meg MIP-mapek alkalmazásával. Ezek valójában egy adott textúra előre elkészített, bilineárisan szűrt, kicsinyített változatai. Ha például van egy 512x512-es textúránk, akkor annak elkészítjük a 256x256-os,

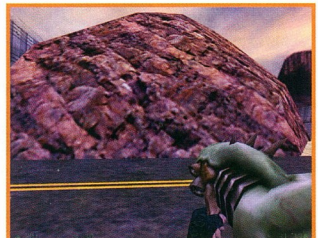
majd a 128x128-as verzióját, egészen egyetlen textelig, mindig úgy, hogy átlagoljuk a megelőző szint 2x2 textelét. Ha tehát ezekből olvassuk ki egy textúralemet, akkor az gyakorlatilag olyan, mintha a megelőző szintből olvastunk volna ki négy altextelt. A MIP-mapek szerepe a háromdimenziós tér valós idejű megjelenítésében (meghőzta minél szebb vizuális megjelenítésében) igen nagy. Biztosan láttatok már olyan jelenséget játék közben, amikor például egy fal mentén haladtatok, hogy a falon mindig



meghatározott távolságban több különböző réteg „csikjai” futottak a nézőponttal párhuzamosan. Ez a jelenség a MIP-mapek használata miatt van. Alapját az a nagyszerű ötlet adja, hogy nem szükséges a távoli, amúgy sem élesen kivehető textúrákat minden pillanatban valamennyi objektumra kifizetni, elegendő azok alacsonyabb felbontású formáját használni, majd amint a szemlélő mind közelebb jut az adott textúrához, úgy cserélgetni folyamatosan az egyre nagyobb, ezáltal élesebb változatokat. Ez ilyen módon erőforrás-kímélő megoldás, hiszen nem kell a teljes textúrát feltölteni a memóriába, hanem elegendő csak valamelyik MIP-mapek. A két ismertett eljárást egyébként a még jobb eredmény érdekében általában kombinálják is: a távolabbi, kisebb objektumokra MIP-mapek kerülnek, míg a közelebbi tárgyak esetén (amelyekre a teljes textúrát feszítik) a bilineáris szűrés javíthatja a képmínőséget.

Nos, úgy nézem, ezúttal ennyi fért bele a 3D lexikonba. Jövő héten folytatjuk a trilineáris és az anizotropikus szűrés rejtelmeivel. Addig is kellemes nyári relaxálást kívánok mindenkinek, és persze minél több frame-et a képernyőre!

Sz@by







# BIONIKA

Embergépek, gépemberek

Pár évtizeddel ezelőtt egy új tudományág jött létre bionika néven a biológia és a technika keverékéből. Az új tudományág a természet alkotta „csodákat” próbálja megérteni, felhasználni, utánózni. Roska Tamás, az „új” tudományág jeles képviselője három fő alapterületre osztja fel a bionikát. Ezek:

- a multimodális érzékelés (az egyszerű való látás, hallás, tapintás stb.; az érzetek feldolgozása és egyidejű leereagálása)
- genomika és immunológia (pl. az élő szervezetbe épített mesterséges gyógyszeradagoló és hatásérzékelő)
- mesterséges-élő szimbiózis (ez lenne a csúcás, mint a sci-fiben, cyborgok stb. minden)

**Szemezzessünk, hogy hol is tart manapság a világ az ember-gép szimbiózis tökéletes megvalósításának útján:**

**Műzom.** Luigi Galvani 1786-ban elektromos áramot vezetett levágott békálábakba. A békálábak rángatózni kezdtek. Kicsit kezdetleges, de az eredmény a lényeg: elektromos stimulációval az izmok mozgathatók. Ezt a felfedezést továbbfejlesztve az MIT

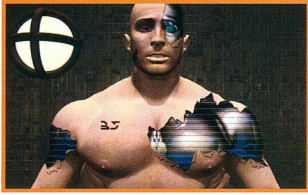
(Massachusetts Institute of Technology) biomechatronikai csoportja szintén békából vett békaizmokat épített be egy mesterséges halba. A halban lévő mikroprocesszor elektromos jeleket küldve az izmokba a hal úszni kezdett, igaz, az izmok nem sokáig bírták az élő test nélkül. A békaizom kiváltása folyamatban van. Kutatók olyan izomszövet-kultúra tenyésztésével próbálkoznak, mely tovább bírja egy egyszerű szőlőcukorral. Polimer alapú kutatások is folynak. John Madden és Timothy Swager elektroaktív polimerek kutatása során olyan molekulákkal kísérleteztek, melyek elektromos töltés hatására megváltoztatják az alakjukat. Egy lehetséges megoldás lehet a Polipyrrol molekula, mely töltés esetén összehúzdódik. Igaz, a műzom ereje egyelőre még csak töredéke az igazinak (a rendes izom 1 kg glükózból kb. 4000 kJ energiát képes létrehozni). A mesterséges izom felhasználására számtalan ötlet van: a gombnyomásra fogkrémet kinyomó tubustól kezdve az izomruháig, melyek kiegészíthetik izomzatunkat. Nem kell többet kondi terembe járni szűrőszőve az izomturmixot, elegendő lesz felvenni a „Batman” ruhát, és feltöltés után lehet menni a térre izmozni.

**Mesterséges szem.** Ahhoz, hogy a szemet, mint komplex egységet le tudjuk utánózni, szükséges tudnunk, hogyan is működik. Azt, hogy látórendszerünkben a retina feladása a fény felfogása és ingerülletté alakítása, eddig is triviális volt, hiszen mindenki ezt tanulta a suliban. De az, hogy pontosan milyen fajta jeleket továbbít a szem az agynak, azt egészen

Frank Werblin és Roksa Botond kísérletéig nem tudtuk. Az ő neurobiológiai kísérleteik közben derült fény arra, hogy tulajdonképpen a szemünkbe érkező fény és a látott kép határozza meg, hogy mikor melyik idegcsoport lép működésbe. A szem idegcsoportjai egyfajta összetett munkamegosztásban dolgoznak: vannak olyanok, amelyek a látott képet leegyszerűsítik, úgymond tömörítik, így agyunk csak a lényegét kapja meg információnak. Ezek mellett vannak olyanok, amelyek a látott kép széleit, a nagyobb összefüggő részeket továbbítják, illetve olyanok is, melyek csak akkor üzennek az agyunknak, ha mozgást érzékelnek, vagy ha eltűnik valami, amit korábban még a vizsgált „képen” láttunk. A kutatások azt eredményezték, hogy a kommunikáció az aggyal kb. egy tucat csatornán zajlik. Természetesen még nem mindegyik csatornáról tudjuk, hogy mit is kódol, de már megvan a kiindulási alap egy lehetséges mester-







séges szemhez, hiszen a lényeg, hogy az „űj” szem kommunikálni tudjon az aggyal.

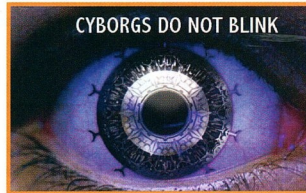
**Érzékelő számítógépek.** Manapság a '80-as, '90-es évekhez képest sokszorta gyorsabb gépekhez jutunk hozzá bármelyik mezei számítésholtban. A számítási kapacitás szinte hétről-hétre hatványozódik. :) De mégis vannak olyan jelenségek, számítási feladatok, melyekhez a most kapható pár GHz kevés. A természet viszont már jóval régebben megtalálta ezeket a feladatokra a megoldást. A bionika kutatói pedig megpróbálták ezt lekopintani. Ezek a természet ihlette számítógépek folytonos bemeneti jelekkel dolgoznak, de a bemeneti jeleket nem digitalizálják, hanem a tér-idő jelenségek folytonos változásainak eseményét egységében ragadják meg. Ezek a gépek nem nagyteljesítményű számítógépszoftverekből állnak, hanem sok ezer, millió egyszerű „kisgépéből”. Ezekben a gépekben az egyszerű műveletek mellett tér-időbeli, hullámszerűen osztódó-fejlődő, kibontakozó, majd egyedi mintázatu egyensúlyi rendszerben stabilizálódó jelenségek jönnek létre nagy sebességgel. Lényegében az idegrendszerünk működésének mintájára működnek. Ezeket a számítógépeket nevezzük „érzékelő számítógépeknek” vagy bonyolultabban analógiai celluláris neurális hálózatként, ami angolul CNN (Cellular Neural/nonlinear Network). Nézzünk egy példát Roska úr tollából, képerzékelő feladattal: adott egy kétdimenziós rács, melyen négyzetláncszerűen vannak a celláink (kisprocesszoraink) elhelyezve. Minden cellának van saját fényérzékelője, memóriája, és állandó kapcsolatban áll a szomszédaival, melyekre hatni tud és viszont. Ezt a mintázatot nevezzük a cella templátjának. Esetünkben a szomszédokkal való kapcsolatot egy 3x3-as mátrix jellemzi, de mivel a kapcsolat kétirányú, így a visszacsatolást is egy 3x3-as mátrix adja, továbbá az érzékenységet jelző szám, ez összesen 19. Ez a cella templátja, tehát egy cellát 19 számmal jellemezhetünk. A szemünk retinájában a szomszédosági struktúra hasonló. Egy ilyen templáttal rendelkező bejövő képen definiálunk egy számítást, amely egy hullámjelenség lesz és tegyük fel, hogy kiszámolja a képen lévő tárgyak éleit. Ezekből a hullámokból épül fel az analógiai celluláris érzékelő számítógép, melynek programozása inkább egy Rubik-kocka megtervezéséhez hasonlít, mint egy matematikai egyenlet megoldásához.

Több kutatóintézet (köztük az MTA Neurális Számítógépek Kutatólaboratóriuma) kutatóinak együttműködéséből a fenti, bonyolultnak tűnő (oké, bonyolult) példa alapján működő érzékelő számítógépet egy látszó mikroprocesszor formájában is megvalósí-

tották. A chip 16 ezer cellával képes 128x128-as felbontású képfolyamokat 50 ezer pillanatkép/mp sebességgel elemezni. Ezzel a mikroprocesszorral működő kamera-számítógéppel a Stuttgarti mesterséges látás kiállításon magyar kutatók és mérnökök első helyet értek el.

A közelmúltban pedig egy Los Angeles-i klinikán sikeresen ültettek be három megvakult betegnek szemprotéziseket, igaz, csak nagyon kis felbontásúakat, de a betegek ismét láttak a chiikepen keresztül.

**Művegtagok.** A Miguel A. L. Nicolelis neurobiológus által vezetett csoport robotkar valósidejű irányítására tanított be két majmot. Természetesen nem akárhogyan. A kísérletük során az emberi hajnál vékonyabb mikroelektroddákat ültettek be a két majom homlok-, illetve koponyafalcsonti lebenyébe (ezek az úgynevezett mozgató kérgék, innen származik az izommozgásokat irányító agyutasítások nagy része), kilencvenhatot az egyikbe, háromszázhatvan a másikba (lebenybe). A kísérlet első felében az agykéregből származó jeleket egy számí-



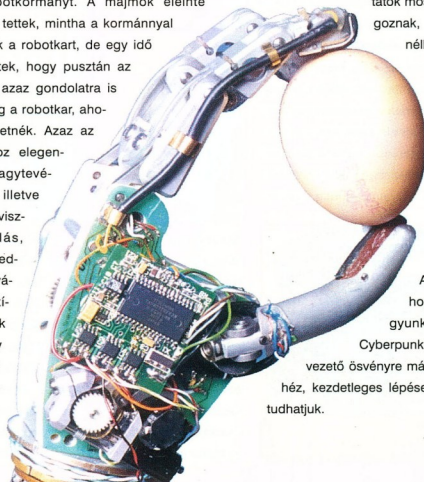
tógép érzékelte, és elemezte a majmok mozgásának megfelelően, majd a rögzített jeleket átdolgozva egy robotkar mozgattak a jelekkel. A kísérlet során a majmokat megtanították egy botkormány kezelésére, mellyel ugyancsak egy robotkar tudtak mozgatni. Miután a majmok elsajátították ezt a tudást, az agytevékenységükre hangolt robotkar rákötötték az agyukra. Következésképpen elvették tőlük a botkormányt. A majmok eleinte ugyanúgy tettek, mintha a kormánnyal irányítanák a robotkar, de egy idő után rájötték, hogy pusztán az agyukkal, azaz gondolatra is úgy mozog a robotkar, ahogyan szeretnék. Azaz az irányításhoz elegendő az agytevékenység, illetve a vizuális visszacsatolás, azaz az eredmény látványa. A kísérlet során egy távolabbi laboratóriumban levő robotkar is

sikerült a majmok agyának irányítása alá vonni. Az elemzések során bebizonyosodott, hogy a majmok úgy tekintettek a robotkarra, mint a sajátjukra. Az egy állandóan tanul és alkalmazkodik, s korábbi vizsgálatok azt jelzik, hogy a testről alkotott képe dinamikusan változik. Ezért ha megfelelő visszacsatolással olyan zárt láncot hoznak létre, amelyben az agy vezérli az eszközt, az pedig ingereket küld vissza, akkor az egy alkalmazkodik a helyzethez, és megfelelő neuronhálózatot bocsát rendelkezésre az eszköznek. Így módon sosem álmódott mértékben kiterjeszthető az emberi test határai a virtuális térben: például, mint a távvezérelt robotkar mutatja, akár több száz kilométerre nyúló karokkal is ellátható. Kérdés, persze, hogy az agy meddig fogadja el az efféle kiterjesztéseket. A visszacsatolások kísérletek mellett a kutatók a rendszer tökéletesítésén is dolgoznak: a beültetett elektrodák számát 1000-re akarják növelni, s egy „neurochip” kifejlesztését is tervezték, amely az agyból érkező jelek feljegyzésére és elemzésére szolgáló, ma még meglehetősen terjedelmes berendezés méreteit a töredékére csökkentené.

**Gondolattal.** Amerikai idegsebészek a St. Louis-i Barnes kórházban egy agyjellelviaszt teszteltek négy epilepsziás betegen. Az eszköz segítségével a rohamok kialakulását felelős területeket is lokalizálni szerették volna. 32 elektrodát helyeztek el a páciensek agyának a felszínén a beszédért és az érzékelésért felelős területeken. Az önkéntesek a mozgás szóra gondolva képesek voltak egy egyszerű videó-játék irányítására anélkül, hogy végtagjaikat megmozdították volna. Daniel Moran és Eric Leuthard amerikai idegsebészek vizsgálták azoknak a kísérleteknek az egyike, melyek célja olyan eszköz kifejlesztése, amelyik képessé teszi az embereket a számítógépek irányítására az elméjük segítségével. Ezek az eszközök jelentősen megkönnyíthetnék a mozgássérültek életét, mivel segítségükkel írni, olvasni, dolgozni, és elkövetkeztet, hogy mozogni is tudnának. A kutatók most olyan elektrodákon dolgoznak, melyek fizikai kontaktus nélkül is képesek az agyból érkező jelek fogására és továbbítására.

Igaz, hogy a mai mesterséges protéziseink még eléggé kezdetlegesek, de az agyunk rugalmassága és tanulóképessége segít saját maga megismerésében.

A fenti példákban kiderül, hogy igaz, még messze vagyunk a Shadowrun vagy a Cyberpunk 2020 világától, de az oda vezető ösvényre már ráleltünk és az első, nehéz, kezdetleges lépéseket már magunk mögött tudhatjuk.







Mielőtt bárki téves következtetést vonna le az alcím alapján, a mostani két oldalon nem macskák teljesítményfokozásáról, esetleg gimnazista csajok felpörgetéséről fogok értekezni (Flatline rám is rossz hatással van, bocs). Nem, az alcím az egyik indexes topic mára szállóigévé vált kifejezésére utal. A cicásítás manapság már azt jelenti, ha ad.1. baromi sok pénzből, baromi kevés izléssel mindenféle szemetet agatunk az autóra, mert azt hisszük, az a menő; ad.2. baromi kevés pénzből tesszük ugyanezt. A téma, azaz mi a cicás, és mi nem, hűgésig fajuló vitákat szokott kiváltani a neten, jó kis oldalak vannak pro és kontra. Ha még autónk sincs, nem hogy külön keretünk a tuningra, akkor marad a virtuális maszatolás. Azaz keresünk pár jó minőségű képet álmaink autójáról, és egy erre (is) kitalált grafikai programmal – nem, a Paint nem alkalmas erre – kedvünk szerint alakítjuk, specizzuk a járgányt.

# AKIT A BENZIN GŐZE...

Cica tuning

Az gondolom, már sokaknak feltűnt, hogy az egyik legolcsóbb és legegyszerűbb cicásítás a sztritrészinges matrica (+20 LE) kombinálva esetleg egy százforintos krómvéggel (+50 LE). Ha ehhez még a piros dobfék, esetleg fordított béczbólsapkás, középre-dőlve-vezetek-mert-az-asírály sofőr is társul, már harsány röhögésre szokott ingerelni. Na, de a kedvenc témámat most egy kicsit hanyagolva gyorsan kezdjünk bele az e haviba.

**Honnan is indult ez a virtuális tuningmá-nia?** Fogalmam sincs, de az tény, hogy létezik, és nagy népszerűségnek örvend. Mint bármely más sportágban, itt is vannak amatőr és profi versenyzők, szervezetek, bajnokságok. Vannak autógyárak, amelyek rendszeresen írnak ki pályázatot új modellek tervezésére, régiek átalakítására. Bárki indulhat, a nyertes pályaművet meg vagy el-

készítik, vagy nem, de tuti, hogy forrásként használják a későbbiekben. Néha a megbízott design centerek „kiszivárogtatnak” egy-két virtuális tanulmányt egyrészt tesztelve a potenciális vevőket, másrészt félrevezetve a konkurenciát. Soha nem lehet tudni, egy adott kép honnan indul, magam is találkoztam nemzetközi oldalakon „hivatalos, a gyár által kiadott” fényképpel egy leendő modellről, holott az nem volt több, mint egy rajongó által, valamelyik tuningoldal számára készített fantázia.

**Miért is jó a virtuális tuning?** Ha szeretnénk valami komoly optikai beavatkozást a tulajdonunkban lévő járgányon, azt jó előtte kipróbálni. Hogyan fog kinézni az egész együtt, milyen lesz a végeredmény: tiszteletet parancsoló, vagy röhejes? Alapvetőnek tartanám, ha beállított egy műhelybe, hogy kérem szépen, ez az én gépem, ennyi pénzem van rá, optikázzuk fel egy kicsit, akkor a mester odaterel a számítógép elé. Kiklikk, és már szembesülünk is a végeredménnyel. Na, ébressz.

**Persze, ahogy azt már az előbb említettem,** nem csak kiegészítő tevékenységként jó a rajzasztalon vagy a monitoron kolbászolni, hanem az élményt is. Olyan autótak alakíthatunk kedvünk szerint, amelyek eddig elérhetetlenek voltak számunkra. És még az is elképzelhető, hogy egy különösen jól sikerült tervünk alapján bekerülünk a

## Öltözzünk rétegesen!

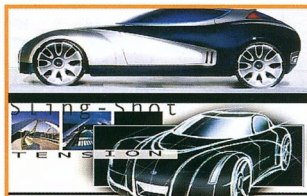
Minden komoly(abb) rajzprogram kezeli a layereket, azaz a rétegeket. A behívott, eredeti képet öröszük meg végig változtatlanul, és bármelyik részén is kezdünk módosításba, először azt jelöljük ki, és másoljuk át egy új rétegre. Így szabadabban próbálkozhatunk, és ha a végeredmény nem tetszik, bármikor törölhetjük az adott layer-t. Ráadásul az adott réteg áttetszősége, kitöltöttsége változtatható, így beállíthatjuk, hogy az alatta lévő layer – vagy az eredeti kép – mennyire „űsön át”. Ez például festéskor jól jöhet, amikor meg akarjuk tartani az eredeti fényezés árnyalatait.

Az fény-árnyék viszonyok élethű ábrázolását nem csak automatikus szembesítéssel (mesterséges megvilágítás), hanem szabad kézzel is megoldhatjuk (sötét-világos árnyalatok, brush).



Ferrari, vagy a Porsche design-csapatába, amely munkakörhöz jár a kívánság szerinti cégautó...

**Alapvető szükségleteink ennek elkezdéséhez:** egy jó képezés, grafikai alkalmazások futtatásához is eléggé erős gép, meg szoftver (Photoshop, GIMP, Photo Editor stb.). Akik régen 5-öt kaptak rajzból, bátran használhatnak digitális



a szabadkéz után jöhet a digitális modellezés



## Az első lépések

Mielőtt ténylegesen belevágnánk első design munkáinkba, érdemes felkeresni a nagyobb, netes tuneroldaltakat. Ott nem csak ötleteket, elkészült pályaműveket találhatunk, de többnyire képekkel illusztrált tuning-ABC-t is. A legnagyobb külföldi oldalak a [www.cardesignnews.com](http://www.cardesignnews.com), illetve a [www.conceptcar.co.uk](http://www.conceptcar.co.uk), a magyar site-ok közül Hammer Virtuális TuningMűhelye, a [hvtm.totalcar.hu](http://hvtm.totalcar.hu) a tuti forrás. Alapanyagokat bőven vadászhatunk a [www.speedy-cars.net-en](http://www.speedy-cars.net-en).

Csak érintőlegesen tartozik ide, de a [www.laugha-trice.com](http://www.laugha-trice.com) oldalain jó példákat mutatnak arra, milyen az igazi gagyi tuning. Hogy az index „Cicás napvédők, UV-fény...” topikját ne is említsem.



rajztáblát is, a szabadkézi irkafirkát később lehet a géppel javítani. Ha mindezek megvannak, hozzá is láthatunk első munkánk elkészítéséhez. Fokozatosan fejlesszük képességeinket, előbb a távcsöves puská, és csak a legvégén tanulunk meg késsel bánni. Azaz először meglévő autókat alakítunk át, és ha kellő jártasságot szereztünk már a virtuális tuning területén, csak akkor vágunk bele a saját kreáció elkészítésébe.

**Mint a főzésnél, e téren is elkerülhetetlen a jó alapanyag.** Csak nagy méretű, jó minőségű fotókkal érdemes dolgozni. Ez lehet stúdiófotó, vagy általunk készített kép, a lényeg, hogy a fel-

## És a való világ

A Peugeot példálú meghirdetett egy rajzpályázatot, ahol egy 2020-ban gyártható, retro-futurisztikus modell megalkotása volt a feladat. És az első tízbe került egy honfitársunk, név szerint Bogárné Béla munkája is. A pályázat érdekessége volt, hogy csak online hirdették meg, és a pályázatok nagy része elektronikus úton érkezett. A designerek többsége 30 év alatti, főleg az öreg kontinensről való fiatal volt, és mind számítógép segítségével vette igénybe a tervezéshez.



bontása 1024x768-nál ne legyen rosszabb. Miért is? Az egésznek az a lényege, hogy a végeredmény ne tűnjön fake-nek, első (második, harmadik stb.) pillantásra az ember gyermeke elhiggye, hogy amit lát, az a valóság. A módosítások azzal járnak, hogy virtuális törések, elcsúszások keletkeznek az autón, és ezeket, bármilyen pontosan is dolgozunk, és bárhogy kenjük a dolgokat, nem tudjuk teljesen eltüntetni. Csak kicsinyítéssel, mivel ekkor az adott kép jelentős pixelvesztéssel szembesül, és a „kieső” képpontokkal eltűnnek az apró hibák. De csak az „apró” hibák, és csak nagy mértékű kicsinyítés mellett, azaz például ha az említett 1024x768-ból 512x384-et kreálunk.

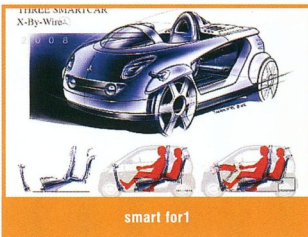
**Ráadásul nem elég egy kép,** legyen több, és mielőtt hozzáfogunk az átszabáshoz, biztonsági mentés a nyugodt lélek titka. És mára ennyit a fogcsikorgató közhelyekből, lássunk hozzá: a gép megvan, és pörög, a szoftver élesítve, a képek a vinyón, az egér a kézben. Mit is csináljunk? Az első esetben – amikor a saját kocsinkon akarunk változtatni – könnyű helyzetben vagyunk, mert már van elképzelésünk. Legalább is valami dereng. Mondjuk, alakítani szeretnénk a lökhárítón, küszöbön, kellene egy szárny. Elsőre legyen elég ennyi. Divatos a szinte aszfaltig leengedett lökös, illetve a több sikban megtört, alsó ráttét. Ezt rajzolhatjuk egérrel, megnyújthatjuk a meglévőt, vagy egy másik képből kímálolva ráilleszhetjük a sajátunkra (perspektívára, dőlésszögére vigyáznál!). Ugyanez a módszer a küszöb esetében, a szárnyat inkább csak másoljuk valahonnan, és utólag reszeljük rajta.

**Ha ezzel megvagyunk,** elméletileg van egy autónk különböző színű elemekkel, az illesztéseknél hézagokkal, egyszóval randa. Most jön a trükk: a hibákat jelentősen felnagyolva, apránként üntessük el (klónozás, elkenés, radír). Eredeti méretre visszaállva látjuk, hogy a hibák csökkentek, de nem tűntek el, és még mindig más színűek. Az utólag ráillesztett



kupéból kabrió infinitil módra

alkatrészeket kijelölve tudjuk átfesteni. A palettát behívva a pipettával tudunk a képből színmintát venni, de ez még nem tökéletes. Mivel nem tökéletesen sik felületekről van szó, a fény-árnyék játékok követni kell az élethűség növeléséhez. Ezt különböző világítási effektusokkal, illetve jelentős nagytáblák mellett megint csak klónozással, vagy kézi árnyékolással – sötétítés, világosítás, airbrush – tudjuk megoldani. Ha a kép már nagyjából egységes, jöhet a drasztik-



smart fori

kus kicsinyítés, lehetőség az eredeti kép felére. Át-nyalatnyit ronthatunk a felbontás is, hiszen az ekkor eltűnő pixelek is elkenik a toldások, javítások helyét.

**Másik divatos átalakítás a kupésítás,** illetve a már közzétett gyári tanulmányautók további alakítása. Itt is sok fokozat létezik, a tuning állhat csak a fényezés megváltoztatásából, az ültetésből, a kerekek növeléséből, esetleg cseréjéből. Ha tovább akarunk menni, akkor eltüntetjük a hátsó ajtót, és megváltoztatjuk a tető ívét – kupé, vagy le-

## Dolly és a tuning

Hibák elkenődés, átalakítások során, fehér foltok kitöltésekor jó szolgálatot tehet a klónozás. Használhatjuk a háttér pótlására, a kontúrok megváltoztatása során, stb. Inkább szabálytalan alakzattal klónozzunk, mivel az éles vonalak mentén a toldási helyek jobban kijönnek. Ezek elkenésére jó eszköz a maszatolás (smudge), illetve a szivacs (sponge).

A karosszéria körvonalainak megváltoztatása sem ördögösség: az adott területet kijelöljük, új rétegre helyezük, majd a kijelölt részt szabadon alakítjuk (összenyomjuk, szét húzzuk, egyéb módon torzítjuk). Ez a módszer, mármint a free transform feliratok, matricák élethű felhelyezésekor is jól jön.

vágjuk az egészet – kabrió. Módosíthatunk a fény-szórók karakterén, új lukakat ültethetünk a karosszériába, különleges fényezést felhelyezhetünk. A módosítások során keletkező fehér foltokat pedig vagy a hátterből, vagy egy másik fotóról pótolhatunk. A variációknak csak a képzetünk és a kézügyességünk szabhat határt.

Ennyit mára, a DVD-re most Ráspoly jóvoltából Palik Lacika néhány gyöngyszeme került fel, fogadjatok szeretettel. Igazi szakember ő, higgadt és objektív. Muhahaha.

## gonzales



igazán mérges törpe





# FÓKUSZBAN A HÁTTÉR

Legjobb co-operative játékok 2.

**Hello! Nehéz eldöntenem, hogy mit tegyek, ugyanis kökeményen nehéz választás előtt állok. Itt hever egy 42 centis pizza, ami csirkeragu hegyeket tartalmaz, és ízlésesen kínálja magát. A másik opció az, hogy befejezzem a fókusz tésztát, azaz ebben a hónapban is legyen mit olvasnotok. Az egyik elmulasztása a kettő közül sajnos mindenképpen halállal jár, azt meg nem igazán szeretném, tehát valahogy megoldást kell találnom arra, hogy mindenki jól járjon. (Elsősorban a hasamra fogok gondolni, ha pedig ez a cikk eljut hozzátok, akkor valahogy a másik teendőmet is sikerült „mission accomplished” státuszba helyezni. Lássuk hát mi fán teremnek a co-operative játékok legjobbjai, második nekifutásra!**

**Unreal Tournament.** Ohhóóó, és elérkeztünk végre valami igazán hentes és komolyan szivobogtató játékhoz. Ugyan sokan egyszerűen a legjobb multiplayer játékok közé sorolnák az UT-t, nem pedig a co-operative fajtába, mégis kivételt teszek, hiszen a csapat alapú tömeghentes bőven a kategóriába sorolhatóak.

Tim Sweeney és csapata 1999-ben, az Unreal 1 által sikere után (Nem úgy, mint az akkoriban erősen

hypeolt Daikatana hamarosan közelgő megjelenése, mely aztán szinte sohasem következett be, ellenben behőpölygött az Unreal 1, kasztrálva mindent, ami az FPS műfajon belül vetélytársként szóba jöhetett.) úgy gondolta, hogy az Unreal nem túl fényesre sikeredett multiplayer módját kicsit felerősíti, és akár önálló játékként is, de a fanatikuskor rendelkezésére bocsátja. A koncepcióhoz a motor már kész volt, a nagysikerű korábbi epizód miatt, csak kisebb változtatásokat kellett eszközölniük, hogy maradéktalanul megfeleljen a célra. A netkód átgtyúrása után (ami az Unreal 1 legnagyobb gyengesége volt, gyakorlatilag lehetetlenné téve bármilyen élvezetesebb játékot), már csak a körítés volt hátra, de a demo változat megjelenésekor már biztos lehetett benne az Epic, hogy az UT sikeres lesz. Százrezek töltötték le a demo verziót, aminek a segítségével még interneten is játszhattak egymás ellen a játékosok. Ahogy teltek az évek, az Epic tartotta magát ahhoz az ígérethez, miszerint az UT-ért sohasem

kell majd fizetni, csak egyszer, mikor a boltban megvásárolja a játékos. A szerverekre történő csatlakozás nem igényel CD kulcsot, mint minden mai multi FPS, sőt, a 436-os patch (a legutoljára megjelent hivatalos folt) egyenesen még a másolásvédelmet is kiiktatja a termékről, így halkan jegyzem csak meg, de még szélesebb körű „disztribúcióra” számíthatnak. Kétségszerű, hogy a Quake 3 és a Counter-Strike mellett az UT volt (talán még most is) a legelterjedtebb multi FPS, pedig már 5 éves szegényke. Érdekes módon az Epic által (szerintem is) elbaltázott lépésnek tekintendő, hogy sorozatot akartak (és csináltak is) az Unreal Tournament sorozatból. A 2003 és a 2004-es epizód már megjelent, de amilyen gyorsan teltek meg a nemzetközi szerverek játékosokkal, olyan gyorsan ürültek is ki. Túl-ságosan mohó hozzáállással nem lehet nyerni, márpedig ez a helyzet sajnos véleményem szerint. Az Epic annyira szerette volna kiadni a mindkét tábor (a gyors, akciódús, dinamizmussal teli harcokat kedvelőket és a „küzünk-mászunk-autóközünk, legelünk és foglalni megyünk”, hogy pont két ló közé esett. Egy sci-fi FPS nem alkalmas arra, amire egy Battlefield 1942. Érezni, hogy a Quake 3 tábor is irigykedve méregették éveken át, a fegyverváltások sebessége és a már-már hihetetlen ugráskombinációk és repkedések kísérletiesen hasonlítanak a nagy öreg játékmotorra. Sajnos ezzel meg pont azokat a játékosokat veszítették el, akik az UT-t kedvelték, nem pedig a Q3-at. Nyilván valamit nem a vetélytársal játszottak.



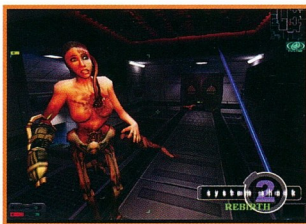


Egy biztos, az UT community itthon is erős és mostanában éli második virágkorát. Több hazai klán is kökemenyén gyeplő az európai elit gárdákat, a Clanbase kupákon pedig lehetőségeikhez képest meglepően szép eredményeket érnek el a lányok-fiúk. Lassan történelemmé válik a játék, kár, hogy az Epic nem kezelte a saját maguk által teremtet „hagyatékot” kellő igényességgel és precizitással. Ettől függetlenül kíváncsian várjuk az Unreal Tournament következő epizódját, hátha visszahoz valamit a belbecsből is, nem csak a külsínt tipózzák az egégek.



**System Shock 2.** A System Shock 2 volt az a játék, melyet annyira parás volt egyedül játszani, mint amennyire a Doom 3-at tartjuk látatlanban is félelmetesnek. Az Irrational Games és a már megboldogult Looking Glass Studios az első patchkor (számos hónappal a hivatalos megjelenés után) úgy döntött, hogy belecuppantja a korábbi sajtónyilatkozatokban ígért többjátékos, csakis co-operative játékmódot támogató részét a játékba. Egy új dimenzió nyílt meg azok előtt, akik a stratégiai elemekkel tündélt sci-fi-horort szerették volna többedmagukkal kipróbálni. Jómagam már párszor túljutott a történeten, mikor úgy döntöttem, hogy szerencsét próbálok az interneten. Óriási mákom volt, lévén egy dán srác szintén partnert keresett egy (az időpont 2002 volt, jócskán túlélve már azon az időn, mikor minden harmadik ember az SS2-vel játszott) komolyabb kikapcsolódáshoz. Elkezdtük, majd 9 óra múlva a játék háromnegyedénél hagytuk abba, és köszöntünk el egymástól. A mentésem még megvan valahol, biztos vagyok benne, hogy a srác is könnyes szemekkel, ugráló izmokkal és izadó tenyerekkel emlékszik arra a varázslatososágánál már csak felejtethetlenebb mivoltában nemesbő éjleire... Szipp...Szipp...

(Most nézem csak, hogy azok, akik csak belelapoznak a magazinba és olvassák a legutolsó mondatot, teljesen rossz következtetést vonnak majd le a GAMER profiljáról és olvasóközönségének érdeklődéséről... Hmm... Nem vagyunk ám ferdültek, csak cirkalmasan próbáltam fogalmazni. De ezt inkább Lilyre bízom, neki jobban megy.) <Sárkányokról és elfekről, nem két férlü meghitt együttlétéről. :P Lily >



**Rodland.** Ha már a klasszikusoknál tartok, és különben is rajongok a kislányokért, akkor nem hagyhatom ki eme gyöngyszemet, amit még szintén az Amigás korszakból lehet ideemlíteni, persze PC-n is létezett, csak kissé nehezebben írnyithatóan és rosszabb grafikával, mint amivel a portolás előtt dicsekedhetett. Még mindig az

egyik legjobb módja a játék kipróbálásának (és a leghaszálhatóbb is), ha belővitek a legközelebbi jól működő Amiga emulátort, és behívjátok a szobába az éppen mosogató barátánőtöket, hogy játsszatok egy jót. (Ügyis örülni fog, hogy végre vele foglalkoztok, nem pedig a gépet nyomogatjátok helyette.)

A történet szerint anyucit elrabolták és a bábikének (Tam és Rit, én a kékhajúra esküszöm) kell kiszabadítania őt. Tündérien gyerekes az egész játék, egy varázsbottal kell addig püfölni az ellenfeleket, míg ki nem lehelik a lelküket. Nagyon élvezetes a kétjátékos üzemmód, ritkán nevettem annyit, mint a Rodland partyk során. Cápák, rózsaszín alakatlan plazmák, BANG feliratok a robbanásokkor, minden van, ami egy mosolygós, ködben zajló kikapcsolódás során elő kell kerülni. Érezhető a nyolcvanas évek végi játéktérmi hangulat a pályatervezésen és a zenén, de annyi baj legyen, ez inkább előny, mint hátrány.



Ha úgy érzitek, hogy képesek lennétek a 40 pályát végigjuttatni és kicsépelni minden rosszfiút róla, ugorjatok neki, néhány napig ellesztek vele.

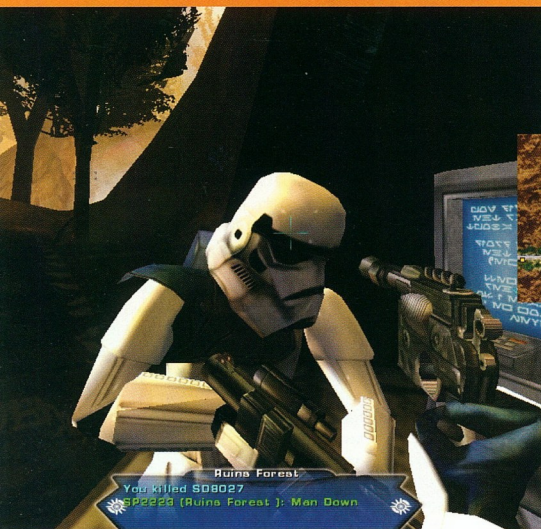
Azt hiszem, lassan elindulok be a szerkesztőségbe, viszek sok pusztát a többieknek, hogy megint türelmesek voltak velem és nem telefonáltak percenként a cikkeikért, amiket amúgy jogosan követeltek időre. Örültek, hogy ilyen remek emberek készítik az újságot (én nem tartozom közéjük, mert fekete vagyok és bárány... vagy mi), olvassátok sokat a GAMER1 és játsszatok minél többet, amíg még megtehetitek. (Nem, nem jön atomfelhő jobbról, csak egyszerű jókívánságként írtam oda...)

A Szörp legyen veletek, kellemes nyarat, sok nyaralást, még több fagyit és napbarnított bőrt kívánok Nektek!

**- = Flatline = -**







Üdv! Klassz a nyár, mi? Örülök, hogy még itt vagytok, és írhatom a Multishotot. Néhány másodpercen múlt, hogy most nem egy angol intenzíven fekszem – nekik még a magyarnál is rosszabbul áll az egészségügyük. Igaz, a hullaházra is instant esélyt kaptam, ami meg már mindegy, milyen színvonalú. A lényeg, hogy Isten keze most talán utoljára még kimentett, és írhatok Multishotot – ha ebben a hónapban mást nem is –, természetesen itt a hangsúly, bocsánat a kitérőért. Ahogy ígértem, régi ismerősökkel elevenítjük fel egy éves csod borította kapcsolatunkat. Egy teljes esztendő csodákra és katasztrófákra is képes – vajon lehetséges, hogy ami régen a hátunk közepére sem kellett, most akár maradéktalan kielégülést is kiválthat, s fordítva? A Troopers és a Red Orchestra erre semmiképp sem bizonyíték, de mivel neveik szinte mindenkinek ismerősen csengnek, tömörített méreteik viszont teljes, különálló játékokéval vetekednek, egy helyzetelemzést feltétlenül érdemes leközölnünk.

# MULTISHOT

Troopers és Red Orchestra mega-modteszt

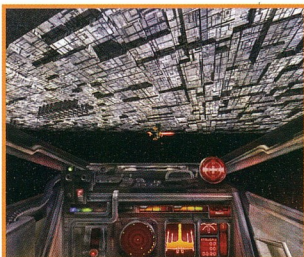
## UT2004 Troopers: Dawn of Destiny

Verzió: 3.0 • [www.ut2004troopers.com](http://www.ut2004troopers.com)

Star Wars-rangjok régóta orvoslásra váró bajának gyógyírát láttuk első előzeteseinek felbukkanásakor, az akkor még hosszú nevén Rise of the Rebellionnak hívott (a KinetiCNél alighanem az alliteráció alakítja az alcímeket) UT2003 teljes átalakítást. Az első netre pottyantott koraszülött aztán akkora csatlóást okozott mindenkinek, hogy az utána következő próbálkozások felé már fejünk sem fordítottak. Az idő azóta két verziószám-emelkedésen is túl jár – ez elég ahhoz, hogy felül emelkedjünk az egykori szuperprojekttel szemben kialakult előítéleteinken, s megvizsgáljuk, mennyivel került közelebb az izlésünkhöz. Átalakult menü és értelmezhetővé vált HUD kalauzai a három játékmód három-négy pályájára/pályájára, melyek közt sajnos van átides, s ez a pályatervezői zsenialitás híján némiképp hangulatromboló. A térképek ugyan immár rendelkeznek a játszathozáshoz szükséges alapkövetelménnyel, összetettek, kis túzással kiegyensúlyozottak (holtponaik legalábbis leledukálódok), s néhol kifejezetten hangulatosak. A felépítésük az UT-étől teljesen eltérő játékmenetet ösztönöz, lassabbat, taktikusabbat, kevesebbet, de akkor feltétlenül életre-halálra szóló találkozással, s ez így rendben is van. De az igazi, egyedül teremtani képes kreativitás, az elismerést kivívó, akár a tékép-, akár a látványtervezést érintő ötletek hiányoznak. Az UT2004 Troopersben még mindig nincs semmi olyasmi, amit Quake 3 engine-nel meg ne lehetne valószínűsíteni (eszámítva persze a rongybabafizikát, ami-

hez modfejlesztői munka nem szükséges). Ez a leginkább tehetséghiányként aposztrofálható indok felelős a Star Wars-hangulat épp, hogy érezhető jelenlétéért is – nem, elsősorban nem a LucasArts elhatárolódása tehet róla. Annál inkább okolható a hivatalos jogok megtagadása az elkészítő zenéért, mely, ha nem John Williamst próbálná pótolni, talán elfogadható lenne, így azonban diszkós-sofós-rokcos számai minél előbb kerülnek elnémtásra, annál gyorsabban válik elégedetté a hallgató. A rádiókommunikáció szerencsére licenc nélkül is tisztességesen megvalósítható, s meg is valósított. A játékmódok gondja ugyanaz, ami a pályatervezés-vizualitás vállát is nyomja. A team deathmatch, a capture the flag, a küldetésközpontú játékmódok egyike sem újdonság, a lassabb, megfontoltabb tempó pedig csak az UT2004-hez képest változás. A TDM jelenléte teljes-séggel indokolt, s egy érdekes változtatással, az

elhálálózottak automatikus saját csapat közelében élesztésével igyekszik némi többlet-lendületet adni a módnak, de ez már nem az, ami hosszan lekötí a játékosokat. Az egymás zászlóinak lopkodása kevésbé jellemző a birodalom-lázadó viszonyra, de mert a lofogókat sikerült minden térképen igen kegyetlenül elhelyezni, az odáig tartó út pedig bármelyik rövidítést választva is hosszú, erős idegterületek kiváló, szavatos szórakozás. Bár a translocator a birodalomban nem bevett eszköz, külön gomb segítségével a zászlóatládát szerencsére lehetővé tették. A küldetés-alapú részleg mintha a másik két típus egyszerűségét ellensúlyozni vágyó igyekezetében átesne a ló túldolgalásra. A pályák mérete, a feladatok rajtuk való elhelyezkedése és túlzott mennyisége először minden-keppen átláthatatlanságot, azon keresztül pedig teljesen kaotikus játékok eredményez, de a tapasztaltabb, összezokott játékosok sem tudnak igazán ütőképes taktikát összeállítani, és rendszeresen alkalmazni. A fejlettségi rövid úton unalmat produkál, az pedig újabb fejlettséget – érdemes kipróbálni, az első pár perc a Star Wars-környeztet miatt jól csúszik, de a folytatáshoz egyre több és több elszántság kell. Mig TDM-ben és a CTF-ben az átlagos mennyiségű és a megsokszorozott területet lefedő fegyverek közül darabonként válogathatunk, küldetés-módban a szokásos felderítő-géppuskás-szanitáló-utazás kasztok fix leosztásait használhatjuk. A TC rendelkezik új ötletek némi vész tartalékával, például a tk-val kapcsolatban. A teamkiller egyszerű azonnali halálán túl beállítjuk azt is, hogy a csapattársnak okozott sebész bizo-





nyos százaléka „visszaverődő” rá (0-200%-ig).

Nagyon szimpatikus törekvés az UT AS\_Mothership pályájának mintájára létrehozni próbált Halálcsillagos küldetés is, de az X-Wingekben és a Tie Fighterekben a játék ugyanúgy fullad ki percek alatt, mint a földön rohangu. Érezni a befektetett munkát, az azt mozgató szándékot, de még mindig kevés, és az 5.0-át már nem tudjuk megvárni. A modnak, melyőt régen oly sokat vártunk, a Star Wars Battlefront alighanem megpecsételi a sorsát.

## Red Orchestra

Verzió: 2.11 • [www.redorchestramod.com](http://www.redorchestramod.com)

Az MSU második fordulójának hiperrealizmusával hírhedte vált nyertese is ugrott egyet felfelé. Mivel minőségére sosem tehetünk panaszt, jóval több éves száját kell most betömnie, mint a bal oldali versenyző. S már az első percek után nyilvánvaló, nem lesz gondja vele. A Red Orchestra játékménye ma a kezdetek óta más ad, mint a II. Világháború témájának többi, akár mod, akár teljes játék formájú képviselője. Mindig is igazi háborút akart nyújtani, s a kettes verziószám után a fejlesztők méltán gondolhatják, hogy sikerült. Az UT2004-hez alkalmazkodó menü első belépéskor a régi után ugyan enyhe csodást kelt, de ez elszáll, mielőtt lábunkat a harcmezőre tesszük. A keleti front rosszleméltű ütközeteit feldolgozó térképek száma tizre gyarapodott, s immár mind látványuk, mind játszhatóságuk terén felvezik a versenyt bármely kereskedelmi forgalomba küldött másik tizzel. Bár összehasonlítgati a legtöbbel nem érdemes – az RO-ban nem egy kulcsfontosságú küldetéssel megbízott különleges kommandó tagjait alakítjuk, hanem egyszerű katonát, akinek egyszerű feladata, hogy elfoglalja az ellenfél területét, illetve megvédi a sajátját. S ezt úgy teszi, mint egy katonát, nem mint egy játékost. Ez az a terület, amelyen a Red Orchestra ütőereje hatalmas, amit szolgál a térképek, s az összes többi terület hihetősége, valószínűsége.

Egy-egy csata előtt ki kell választanunk, milyen beosztásban kívánunk harcolni – mindig kizárólag az adott ütközetben valóban szereplő alakulatok neveit találjuk meg eredeti nyelven (német, orosz) –, de mindegyik beosztásban csak a tényleges történelmi viszonyokat tükröző arányokban van szabad hely. A kibővített szabad osztálynak elképzelhető, hogy még van lehetősége különböző fegyverek közül választani, de kizárólag, ha erre valóban volt mód. A puskák, pisztolyok, gránátok számát és működését is tökéle-

tesen lehet az egy, valószínű szóval jellemezni. Nincs célkereszt, csak szemhez emelés, a géppuskának vagy valami magas tárgyat kell keresni, amire kitámaszkodhat, vagy le kell fektüdni a használatukhoz, egyébként a teljes látóteret teleszórja, s ebben a játékban a géppisztolyok rágását tapasztalva végre is az világossá válhat mindenki számára, hogy az egyelőtűvek miért nem mentek ki megjelenésükké a használatból. S amilyen nehéz valakit eltálatni, olyan könnyű meghalni. Nincs hűsödés, nincs elugrás – egy nagyobb eséstől fél percig kiszolgáltatottan sántíthatunk –, csak lapulás, figyelés, fedezékről fedezékre kúszás vagy a Gondviselés kezébe adott rohanás, s mindvégig bizakodás, testünköl bi szinté ki-

csorduló adrenalinall.

Mindezek olyan tulajdonságok, melyeket a vásárlói réteg leszűkítésétől félve egy kiadó sem merne bevállalni, mégis nagyszerűen beváltak. Csak a Red Orchestra!vá jászva (talán a Day of Defeatet még ide lehet erőltetni) szembesülni igazán áttűt, környérol háborús hangulattal, csak ezt látva érezni, mi az, ami hiányzik a CoD-ból, a MoHAA-ból és a többi pénzes produkcióból.

## A következő rész tartalmából

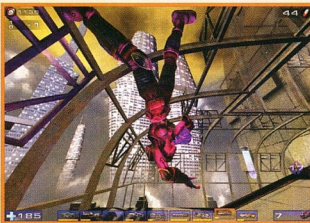
Ha élék, modokkal fogunk foglalkozni. Ahh, de hülye vagyok. Ez nem vics.

Lucas Z

## UTakadályok



nikai problémákkal küzdöttem. Persze, az EPIC szórja ki az újabb és újabb patch-eket, de egy kijavított hibára átlagban kettő újabbat gyártanak. Akadt olyan hiba, amelyet több mint két hétig tartott megkerülni (persze, javítani nem lehet, mert az alap UT2004 kódja hozzáférhetetlen). Mire elkészült a megoldásom – a leadási határidő előtt kb. 1-2 héttel –, kidobtak egy patch-et, mely megint újabb hibákat tartalmazott (pl.: hálózatlan minden játékost, aki nem a gyári UT2004-gyel, hanem moddal játszott, speed hackelt gyanúsított meg; bármilyen mód feltételezése után az eredeti UT2004-gyel nem lehetett leletett online játékokra bejelentkezni, szintén hackelés gyanúja miatt...). Ezeket ki kellett ahhoz javítani, hogy ki lehessen adni a játékokat, így újabb értékes napok veszték el az amőgy is rövid időből. A Heroes of Exion pályának elkészítésére így egy-egy hét jutott csak, ami nagyon kevés. Az átlagosan hajnali háromig tartó munkaidőmet is meg kellett hosszabbítani néha még hajnali fél ötig is, azért azt szem előtt tartva, hogy három-négy órá alvárs mindenképp szükséges van.” Sajnos nincs helyünk azoknak az akadályoknak a hosszú listáját leközölni, melyekkel a modfejlesztőknek – kivált, akik a lekorlátzott Karma engine-t aktívan kívánják használni – meg kell küzdeniük, de jellegüköl azért a végső konklúzió is képet ad.



„Hogyan készítek hiper-szuper játékprogramot az UT2004-hez, ha már az alapvető működéssel is gondok vannak?

Sz\*rból nem lehet várat építeni, az UT2004 pedig egyre jobban büzlök (legalábbis modfejlesztési szempontból).

Rádásul az EPIC azt gondolja, hogy a lelkes modkésztők majd sok mindent megoldanak helyettük. Elérhetővé tették például az arckifejezéseket szimuláló fejlesztőrendszert is. A modkésztők csak járja végig a fejlesztés rögös útját, az EPIC pedig (ha a dolog beválik), majd beépíti saját játékprogramjába. Sokan (velem együtt) örömmel részt vennének új dolgok kifejlesztésében, de ahhoz az EPIC-nem komolyabban kellene vennie a modfejlesztőket. Lehet, hogy szeretnének támogatni minket, csak nincs elég kapacitásuk rá. Az is valószínű, hogy nem jókedvűben keverednek egyjore baba bele a saját UT2004 programjuk fejlesztésébe. A többi játékprogram felől is sok elgedetetlen hangot hallok. Hiába, a játékprogramokhoz használt technológia nem fejlődött együtt az igényekkel (amit a játékprogramoknak tudniuk kellene), ezért van az, s közpészerűnek mondott program – a tartalom fejlesztése helyett a fejlesztőknek először a technikával kell megküzdöniük. Talán a nyáron megjelenő Microsoft XNA fejlesztői környezet majd változtat ezen, bár nem tudom, hogy mennyire lehet majd (fel)használni saját munkához. Talán ingyenes lesz, mint a DirectX. Az UT2004-ből az MSU 3. fordulójára a rövid idő és az UT2004 egyéb dolgai miatt csak egy talán félkész Heroes of Exion tudtam összehozni, melynek komolyabb továbbfejlesztése akkor van csak reális esély, ha az UT2004 hibáinak javítása helyett a játékosok által is látható okfejtés, a tartalommal is tudnék foglalkozni.”







Most nem fogok köszönni. Nem azért, mert rettenő tenyeres-talpasnak tartanám magam, hanem azért, mert az elmúlt hú, de sok (tényleg sok) GAMER-ben majdnem minden cikket úgy kezdtem, hogy valamiféleként beköszöntem. Ezen most változtatni fogok, és inkább több sorban fáradozom azon, hogy megmagyarázzam tetteimet, minthogy csak odairjam szárazon és egyszerűen: Sziasztok! A félszabatos bevezető (vagy inkább a sértődött tizenéves kislánykára hasonlító start után) semmilyen információt nem tartalmazott eddig a pillanattig számotokra, hogy miről is szól majd a mostani két oldal. Az alcím persze már sokakban konkrétumokat vél sejtetni: Lily bármennyire is ügyesen alkot találó címeket, ezúttal nem ködös kellőképpen, de talán nem is baj. A Játéklexikon rovat ezúttal a legemlékezetesebb monszter-harcokkal foglalkozik, már érzem is a bizsergést a bal mellbimbóban, hogy ez is több részes, valamikor folytatásokat is megéltó téma lesz. Tekintsétek meg az első felhozatalt, aztán dobáljátok a leveleket, ahogy szoktatok, a saját tippjeitekkel.

# JÁTÉKLEXIKON A-Z-IG

## Legemlékezetesebb harcok 1. rész

**Goro – Mortal Kombat •** Keszthelyi József (Malocante) nevű olvasónk kért meg rá, hogy amennyiben lesz szó főellenfelekről valaha, Gorót feltétlenül említsen meg a Mortal Kombat sorozatból. Levele alapján komoly érzelemhullám tört rám, minden télerotikus áthallás nélkül értelmezve. Jómagam is rengeteget püföltem ősrégi, azóta már megboldogult (beleömlött egy flakon CIF, ne kérdezzétek hogyan...) 386DX-emen a játékot, állandóan Raydent és Scorpion-t választva. Mr. hűtőgép, azaz Sub Zeró valamiért nagyon nem kedveltem. Üvöltöttem mindig, mikor az utolsó folytatási lehetőségem is szublimált virtuális formájában, lévén Goro négy karjával olyan könnyen szétcuppan-totta karakteremet, mint vak bálna a tankhajót. Jó-jó, tudom, nem tudtam rendesen játszani, de még nem nagyon érdekelt, hogy profin toljak bármilyen veredős játékot PC-n, csakis a játéktérmeben volt létjogosultsága efféle tevékenységeknek.

Malocante levele tehát a legjobbkor jött, és ezzel első helyre emelte a felsorolásban Gorót, akire biztos vagyok benne, hogy sokan emlékeztek, akár kellemes, akár kevésbé kéjmármoros élményekkel. 1998-ban majdnem megdöntötték a Mortal Kombat, mint a történelem addigi legvéresebb veredős játéka hatalmát. A Virgin Interactive kiadásában került volna trónfosztó közelségbe a Thrill Kill nevű 4 személy által is játszható hentescsoda, de a Virgin akkortájt kökémény parákkal harcolt anyagi és marketingtérben (jó pár nem várt bukás beficcent nekik sajnos :() , így a Thrill Kill sohasem jelent meg, noha 18+ korhatáros játéknak indult.

**Solidus Snake – Metal Gear Solid 2 •** Tudom, már megint azt hajtogatjátok, hogy lassan elfelejthetném a Metal Gear sorozatot, mert majdnem mindig előkerül, ha jó játékokról, vagy rendkívüli pillanatok felidézéséről van szó. Mosolyogva közölhetem, hogy ismét egy olvasó kérte Solidus Snake részvételét a cikkben, ezúton is köszönöm Kútvolgyi Róbert (Lestát) kimerítő és olvasmányos levelét, melyben hosszasan ecseteli, nálam jóval elvakultabban az MGS sorozat dicsőnyét és élményeit. A legjobban az a rész tetszett, mikor a kutyaájával kellett megküzdenie azért, hogy visszakapja jó öreg Saitek kontrollert. Betegre nevettem magam, ugyanis a kutya azért nyalogatta és harapdálta folyton a kontrollert (még jó, hogy nem a gazdija kezével együtt), mert pár nappal korábban Robi mamájának egy óvatlan mozdulata miatt az egész est

pörköltszafte mennyiség, amelynek eredetileg a nokeidre kellett volna kerülnie, szépen magába fogadta feje búbjág (cuppogó hangokkal merülven) a kontrollert. Nem tudom, hogy aznap este éheztek-e, de az biztos, hogy pont a Solidus Snake elleni kökémény 3 lépcsős harc közben gondolta úgy Bóbe (a kutya), hogy jobb helyen lesz az az irányító de az ő szájában, hátha nem csinálnak az illatok, és valóban ízletes husikáról van szó. Robi természetesen nem tudta megőrizni hidegvérét, de ez teljesen érthető is. A lényeg az, hogy Solidus nekem is kellemetlen perceket okozott, míg rájöttem, hogy erővel sokkal könnyebb lenyomni, mint ésszel, és addig ütöttem Raiden kardjával, míg le nem szédült a tetőről. Ezután pedig a jó ideje látott leghosszabb end sequence következett Rika Muranaka hangjának főszereplésével. (Aki nem hallotta még a Can't Say Goodbye To Yesterday című számot a Metal Gear Solid 2 végén, az sürgősen pótolja.)





**Saját árnyék – Prince of Persia** • Hogy egy lányt is említsék végre, Nikolett (nem tudom a vezetéknevét, mert nem írta oda sajnos) Budapestről a klasszikus gámákhoz vonzódik, és könyörgött, hogy a Prince of Persia első részében ő nehezen, s mégis anyira egyszerűen leoltható árnyékot (a főhős saját árnyékát) hozsam szóba. A Prince első részét senkinek sem kell bemutatnom, ismeri a fél világ, sokan csak a negyedik rész,

a Sands of Time sikere óta. Az első kettő még kézzel rajzolt, oldalscrolllozós ügyességi akciójáték volt tetemes mennyiségű pályasmereti logika alapú feladvánnyal. A Prince of Persia 3D pedig nagyon gyenge Lara Croft-imitáció volt csak-, egy bugyogós-kardos tesztoszteronbombával, aki még lépni sem bír úgy, hogy ne porokorongszerűsnek tűnjön. A negyedik epizódról pedig nemrég olvashattatok, sőt, az

E3-bemutatónkban (az előző számban) írtunk a hamarosan megjelenő legújabb epizódról is. A Ubisoftot a lehető legjobb franchise-t folytatja, mely másfél évtizedes múltat tekint vissza. A Broderbund több mint kétfélmillió darabot adott el belőle. Meg merem kockáztatni, hogy az évezred játékkölte és megvalósítása volt az első kétezer évben. Jordan Mechner kódolta, rajzolta és tervezte a pályákat. A nyolcvanas évek végén még nem több tucat ember készített egy óriási költségvetésű játékot (mint manapság), hanem javarészt egy személy. Jordan Mechner is közéjük tartozott, és 25 évesen négy év alatt elkészítette a Prince of Persiát. Az apja írta a zenéket és készítette a hanghatásokat (3 dörrenés, 2 akkord zene és kb. ennyi, de akkor bőven jó volt), továbbá a testvére mozgástervező modellezte. Csakúgy, mint Eric Chahi a Delphine Software-nél az Another World főhősné mozgását. Remélem, elégedett vagy, Niki, örülünk, hogy ezt a játékot választottad örök kedvencedként a végső harc nehézségei ellenére.

**Ugh Zan III – Serious Sam** • „Jézusom, mekkora!” Neeem, nem izomkriolinolt látok épp, és teszek rá megjegyzést, csak felidézem az Láva gondolatomat a Serious Sam végső bosszáról. Az hagyján, hogy csak az egyik lábujja fért bele a látótérbe egyszerre, az már csak hab a tortán, hogy többszörszön kellett belehelyezni a teljes fegyver-arsenált, ami nem kevés mennyiségű ólmot és rakst jelent ismerve a Sam játékok mechanikáját. Az FPS játéktörténelem legnagyobb főellenfelől van szó, Ugh Zan III-at alulról támadva csak a szintén ebben a játékban megtalálható Láva Gólem éri el, ami szintén hatalmas, nagyobb, mint az épület, melyet őriz. A harmadik helyezett a virtuá-

lis légből kapott listámon talán az Unreal 2 bossz-madarával zárulna, amely jóval kisebb volt az előbb említett két példánynál, de még mindig nagyak számított.

Nekem sohasem jött be igazán az, amit a Croteam filozófiájának tekint, miszerint minél több ellenfél jön, a játék annál élménydúsabb és élvezetesebb. Az elején még poén, hogy megállás nélkül ölni kell, de később már kifejezetten falra másztam tőle. Sokaknak viszont pont az tetszett meg a játékban, hogy térdig gázolhatnak a hullákban. Nem számoltam utána, de a Serious Sam 1-ben összesen biztos, hogy több ellenfél jött szembe, mint amennyi mondjuk négy átlagos FPS játékban található. (kétszázszor annyi, mint a Deus Ex 2-ben, 80-szor annyi, mint az Unreal 1-ben, 40-szer több, mint az Elite Force 2-ben és kb. hétszer annyi, mint a Painkillerben. Mindez 2001-ben.)

**Nagy csápos izéke – Beyond Good and Evil** • Röfimalac és Jade kalandjai (helytelen illetani sorrendben) végén az egyik legidegesítőbb, mégis leginkább kitanulható harcot vívja Jade a főgonosszal, akinek valamiért nem jut eszembe a



neve. Talán nem is volt neki, de most felhívom Mocsy, hátha ő emlékszik.

... Felhívtam, hát persze, hogy azt sem tudta miről beszélék. De aztán kivágta magát, és úgy oldotta meg a helyzetet, hogy elvezette DomZ főnöknek. (Mivel az volt :) ) Tehát a Nagy Csápos Izéke, amelyik Telepátiával Üzenget Jade-nek a játékban (róviden: TANCITÚJCI) harca kissé rendhagyóra sikeredett a megcserélt irányítással, és a szemét módon betelepítésként ellenfelek miatt (ja, és nem volt túl nagy ennek ellenére,

úgyhogy ő picike ellenfél) jóféle volt. Szerencsére Jade botja mindig a legalkalmasabb járatta illeszkedik, így DomZ főbácsi szemgolyója bepiszkálása is alkalmassá vált, ezzel megmentett minden elrabolt anyukát, apukát és gyereket, no és persze rófilmalacot.



**Mr. Bison – Street Fighter 2** • Ha valaki megkérdezi tőlem, hogy mennyi pénzt öltem SF2 automatákba, akkor nem tudnám megmondani, de jó pár szalámis zsemlem cseréltem el húszsokra, az biztos. Sohasem tudtam igazán jól játszani, nem úgy, mint a Mortal Kombat 3-mal. Csofálattal bántam, mikor az egyik uszodában kiállított automatán egy fiatal srác sérülés nélkül (Perfectre) verte Mr. Bisont. Dhalsimmal volt, és semmi mászt nem csinált, csak kihasználta egy bugot, mely elkerülhette a teszterek figyelmét. Nem tudom, hogy csinálta, de majdnem ez volt az egyetlen alkalom, mikor bárkit láttam végigjátszani az SF2-t az írtóatosan nehéz főellenfele miatt. Oké, lehet, megint én voltam a mesüge pempörzs pléjer, de azért nem hiszem. A srácnak is csak úgy sikerült, hogy folyamatosan csak a rúgást nyomkodta egy bizonyos pozícióban, amire Bison mindig úgy reagált, hogy előre akart vetődni az áramoskóz-támadással. De éppen mindig bekapta a rúgást, és kezdhetett előlőről a mozdulatot egészen addig, míg meg nem halt.

Nem volt túl nagy csata, de maradtandó nyomt hagyott, felvésvé, hogy még a játékautomaták is leverhetők kisebb ügyes trükkökkel. Dhalsim amúgy sokakat kedvence, hosszú lába és kezei miatt az Indiai gumiberember a mai 25 év körüli generáció számára mintegy félisten, csakúgy, mint Chun Li. :)

Mára annyit lányok-fiúk, remélem, a fürdőkád-ban vagytok (mint én is épp), bár, ha a szituáció teljesen hasonló, akkor nektek sem ártana egy kis melegvizet nyitnotok látna a szendvicsvirslivé változott szerveket. Kikászálódok, Ti olvassatok tovább, és töltsetek GAMER-anagyokkal bendőtöket. Szorgalmazom a recept rovatot, de Lilyék még ellenállnak... Pedig de jó lenne sütnifőzni...

• =Flatline= •





Üdvözlét malackáim! Végre kőkeményen nyár van. Mennyire vártam már, el sem hiszitek. Végre betömörödött minden ruhadarab az utcán rohagáló embereken, rengeteg dezodort és izzadásgátlót adnak el (tehát a gazdaság is alakul), továbbá szabadság is van, ami annyit tesz, hogy lehet süriteni a vízközlő programokat és a LAN-os összecuccolásokat. Már most elkezdünk többen vásárolni az ipari mennyiségű kóliát, chipset, sósomogyorót, extrudált kukoricapelyhet. Persze az éppen szükséges ellentétes nemü relaxációs terapeutákat is jól szervezetten össze kell hangolni, hogy épp ráérjenek akkor, mikor a leginkább szükség van rájuk, úgyhogy a nyáreleji LAN hegyek logisztikai téren is komoly próbatételnek számítanak. Eddig úgyis átrágtunk már majdnem mindent, ami nem közvetlenül kapcsolódik a multiplayer LAN-ok feelingjéhez és mechanikájához, így most talán végre a közelébe érek a témának.

# KÖZÖS ÜLÉS

Hozzávalók

**Mire is van szükség, ha orrvérzésig szeretnétek gyapálni egymást kedvenc játékokban?** Először is nem árt, ha előre tisztázzátok születekkel (különböző testcselekkkel már jóval korábban elejét lehet venni azoknak a problémáknak, melyek leginkább jelentkezni szoktak olyankor, mikor közli-tek, hogy nem töltött otthon a következő 1 hetet, és még a gépeteket is ma-गतokkal viszik), hogy márpedig jó lett a bizi, tudtok már vigyázni magatok-ra, és különben is nyár van, ráadásul a hucigátok már 1 hónapja a barátói-vel alszik 6 várossal arrébb. Nem lenne fair, ha pont Ti maradhatnátok ki ama piciny, ámde mégis jelentékeny önállósági szakaszból, amikor teljesen igénytelenül fekhettek a gépetek előtt hasonlóan elvakult bajtársaitok társ-ságában.

Szóval az a legjobb, ha saját gépetek van, és nem kell osztozni rajta senki-vel. Az még jobb, ha a Ti zsebeteket terhelte a megvásárlása, így a szülői szig-  
or utolsó mentsvára is azonnal szertefoszlik, tehát nem mondhatják, hogy nem engedél el, mert a masina nem a tulajdonotok. Ha még a szállítóso-  
kat is sikerül velük lezsírítani (3 puszti nyakra, egy „SZERTEK MAMI!” mon-  
dat véletlenszerű beszúrása a szemétkivétel után, mosogatás előtt...), és van,  
aki jószívuén elszállít titeket a LAN helyszínére, már rég nyert ügyetek van.

Számtalan dolog van, amit nem szabad otthon hagynotok, s ha először szer-  
veztek saját házi mókát, akkor főleg gondolatokat át, hogy mire is lesz szük-  
ségetek.

**1: Rengeteg UTP kábelre,** ami működik is, és lehetőleg nem fordított beko-  
tésű. (Fordított kábelt 2 gép összekötésére szoktak többnyire használni, de  
mivel nem csak kétemberes mókára készültök, ez felejtős...

**2: Egy Switch-re vagy egy megfelelő mennyiségű porttal rendelkező  
HUB-ra,** nehogy pont Ti maradjatok ki a játékból amiatt, hogy nem tudtok  
csatlakozni. (A régi megoldás, amikor még BNC dugós hálózatokkal szen-  
vedtünk, szerencsére már a múlté, hovatovább sokkal gyorsabb egy jó kis  
10/100-as, esetleg a tehetősebbeknél Gigabites switch-csel megoldani a  
kommunikációs nehézségeket.

**3: Hosszabbítókra.** Ajánlott az olyan, amelyik nem piacos fostómlő minősé-  
gű cucc, hanem kicsit táposabb. Személyes tapasztalataim alapján azt is ja-  
vaslom, hogy ne legyen rajta olyan gomb, amellyel az egész egység áram-  
ellátását ki lehet kapcsolni. Nem egyszerű fordult elő, hogy a heves adrena-  
linlúds játék közben valamelyikünk rátpört arra a fránya jól ismert piros kap-  
csolóra. Az eredményt nem kell ecsetelnem, döbbsent arcok a leszunnyadó  
gépek és kikapcsoló monitorok előtt, majd itóztatós méretű káromkodás.

**4: Étel és pénz, vagy pénz és étel,** de a legjobban mindkettő. Pizzéria min-  
denhol van a világban, így valószínűsíthetően a LAN partytok környékén is  
akad majd pár.

**5: Csavarhúzó** és minden olyan pótalkatrész, amire szükség lehet ismer-  
ve a géped gyengeségeit, ne adj isten, hibáit.

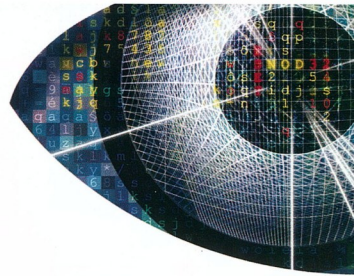
**6: Kedvenc LAN-os billentyűzeted,** amelyen ugyanolyan kényelmes a já-  
té-  
ték, mint az otthoni, csupán ezt kettőtörökd, ha éppen úgy van kedved.  
Ugyanez igaz az egérre is.

**7: Nyers DVD és CD, sok.** (Amennyiben nincs legalább kétszer akkora me-  
re-  
relemez-kapacitásod, mint a többieknek.)

Leírhatatlan az az érzés, mikor a szobában/teremben/házban mindenki azon  
sertepertél, hogy minél hamarabb működőképes hálózat álljon össze, ahol  
előbb-utóbb elkezdődik a monstre játék. Kábelhegyek, izdadt tenyerek min-  
denfele, kényelmes zugok, monitoroktól kartonlapok (monitor cheat ellen :)  
, minden, ami kell. Évek óta az egyik legjobb dolog, ami a számítógépekkel  
történhetett, az a TFT monitor volt. Kicsi, helytakarékos, a kis helyen szerve-  
zett LAN-ok létszáma gyakorlatilag duplázódta, ha mindenkinek TFT monito-  
ra van. Tudom, hogy itthon még nem annyira elterjedtek, de idén már egyre  
több felhasználó dönt majd úgy, hogy alacsony frissítéssel rendelkező, kife-  
jezetten játékosok számára készült TFT monitort vegyen. Felejtésként el a 20-  
25 ms, vagy annál is magasabb szürke – szürke frissítéssű monitorokat, csak  
is 16 ms-os vagy a napokban megjelent 12 ms-os monitorokat válasszátok.  
Hamarosan folytatjuk.

==Flatline==



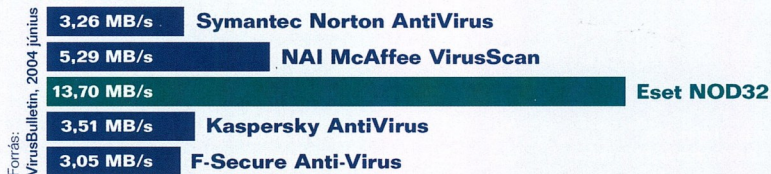


# NOD32

antivirus system

csak egyetlen antivírus lehet a  
**leggyorsabb!**

Keresési sebesség futtatható fájlokban



kedvezményesen megvásárolhatod\*

bruttó **4063** Ft/éves áron

\* 3 évre vásárolt kedvezményes licenc esetén, érvényes diákigazolvánnyal. A 3 éves teljes ár bruttó 12188 Ft.

**Győződj meg róla te is!**

A telepítőt az újság mellékletén is megtalálod.

web: **WWW.NOD32.HU** telefon: **(1) 346 7052**



## MOZI

### A legelő hősei

**Eredeti cím:** Home on the Range **Forgalmazó:** InterCom  
**Mozibemutató:** 2004. július 29.



A Zsebkendőnyi Mennyország névre keresztelt tanyát elérvezik, amennyiben a gazdasszony nem kerít sürgősen 750 dollárt. Mivel erre semmilyen kilátás nincs, három tehén – Terka, Priscilla és Reményke – útra kel, hogy elkapják a vadnyugat legrettegettebb bűnözőjét, Gírnyó Daltont. Ha tervük sikerrel jár, a védjír bőségesen elég lesz ahhoz, hogy otthonuk megmaradjon.

Az utóbbi időben bukást bukásra halmozó Walt Disney stúdió szomorú döntésének eredményeként pályafutásának utolsó kézzel rajzolt animációs filmjét készítette el: a későbbiekben csak és kizárólag számítógépes megoldásokat használnak. A legelő hősei sajnos nem méltó lezárása a stúdió legendás pályafutásának, mely a Hófehérke és a hét törpével vette kezdetét. Az alkotás ugyan hemzseg a jobb-nál-jobb ötletektől kifigurázva a klasszikus western-filmeket, ám a poénáradat nem képes kitartani a befejezésig.

★★★★★

### Egy makulátlan elme örök ragyogása

**Eredeti cím:** Eternal Sunshine of the Spotless Mind  
**Forgalmazó:** SPI **Mozibemutató:** 2004. augusztus 26.



Ha a forgatókönyvíró nem más, mint Charlie Kaufman, egyvalamiben biztosak lehetünk: olyan filmében lehet részünk, melyhez foghatót korábban nem láttunk. A John Malkovich-menet és az Adaptáció kiáltója ezúttal a videoklippek múlttal rendelkező Michel Gondry tolmácsolásában egy bizarr romantikus történetet mesél el.

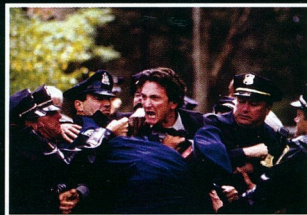
Joel (Jim Carrey) egy újabb „utolsó” veszekedés után szeretne kibékülni barátjánővel, ám ezúttal nincs visszaút: megdöbbenve veszi észre, hogy Clementine (Kate Winslet) teljesen kitörölte őt az emlékezetéből. Csalódottságában felveszi a kapcsolatot Dr. Howard Mierzwiakkal (Tom Wilkinson), és ugyanezt a beavatkozást kéri. A memóriatörés folyamán azonban Joelben folyamatosan törnek elő az egykori közös élmények, és rá kell jönnie, hogy ő és Clementine még mindig szeretik egymást. Gondy zseniális, ám egyúttal felettébb bizarr mozija bátran ajánlítható bárkinek, aki a Truman Show-ban és Ember a Holdonban megismert „komoly” Jim Carrey-t szeretné viszontlátni.

★★★★★

## DVD

### Titokzatos folyó

**Eredeti cím:** Mystic River **Forgalmazó:** Warner Home Video  
**Lakossági DVD-megjelenés:** 2004. július 20.



A három gyerekkori jó barátot, Jimmyt (Sean Penn), Dave-t (Tim Robbins) és Seant (Kevin Bacon) hosszú évtizedek múltán hozza újra össze a sors. A bűnöző múltját hátrahagyó Jimmy lányát brutális módon meggyilkolják, az ügy felgöngyölítésével pedig Seant bízzák meg. A bosszúra éhes apa a rendőrök téltensége miatt saját embereivel is nyomoztat, míg nem a szálak Dave-hez vezetnek. Hármójuk beszélgetései során régi és elhallgatott sebek törnek újra felszínre. A korábban Piskos Harryként az egész világ számára ismertté vált Clint Eastwood életműve egyik legkiválóbb darabját készítette el: a Titokzatos folyó rendkívül érett és lassú folyású dráma, mely elsősorban nem a bűnügy felgöngyölítésére, hanem a szereplők jellemére fókuszál lehetőséget biztosítva ezzel színészeinek, hogy zseniális – Oscar-díjjal jutalmazott – alakításokkal kápráztassanak el.

★★★★★



Annak ellenére, hogy a tavalyi év egyik legjobb kritikai fogadtatásban részesült művéről van szó, a DVD megelégszik annyival, hogy a filmet tökéletes minőségben tárja elénk; az egyedüli extra egy tízperces, nagyon felszines dokumentumfilm.

★★★★★

### Freddy Vs. Jason

**Eredeti cím:** Freddy Vs. Jason  
**Forgalmazó:** Warner Home Video  
**Lakossági DVD-megjelenés:** 2004. augusztus 3.



Freddy Krueger eddigig összesen 7 alkalommal tűnt fel a vásznon a Rémálom az Elm utcában-filmekben, míg „kollégája”, Jason Voorhees a tíz részt számláló Péntek 13.-sorozattal örövendeztette meg a rajongóit. Elérkezett hát az idő, hogy a két gyilkológép visszatérjen, és az Elm utcában együtt megszálljon – elsősorban bombázó tinédzser csajokat és egymást.

Ronny Yu direktor sikerrel élesztette fel az egyre laposabb Gyerekjáték-sorozatot a Chucky menyasszonyával, így a Freddy Vs. Jason vásznonra viteléhez keresve sem találhattak volna jobb személyt. A rendező tömöntelen mennyiségű vérről és szokatlanul sok humorról tiszteleg a két sorozat előtt, miközben persze ki is figurazza azokat. Szériaszámra készülő társaival ellentétben filmje pont azért működik olyan nagyszerűen, mert egyáltalán nem veszi magát komolyan – így a Freddy Vs. Jason leváltva az eddigi kedvenceket könnyen válhat a házibulki utáni józanodás új favoritjává.

★★★★★



A kép éles, a hang dübörög, és még extrák is vannak: audiokommentár, törölt jelenetek (között alternatív befejezés!), sajtókonferencia, mo-zielőzetes és videoklip.

★★★★★





**Bernard Cornwell:**  
**Szorul a hurok**  
Alexandra Könyvkiadó (2004)

Hét nap az élet. Legálábbis annak a halálra ítélt festőnek, akinek kilátástalannak tűnő ügyét egy nemesi származású, ám önhibáján kívül elszegényedett katonatisztre bízák. Ha az elítélt édesanyja nem a királynő varrónője lenne, jó eséllyel senki nem foglalkozna az egészszel. Így azonban...

Sandman, az egykori katonatiszt elkezdte a nyomozást, ám időközben kénytelen rájönni, hogy nem az igazság kiderítését, hanem az ítélet megérősítését várják tőle. Túllejtett igazságérzete azonban nem engedi, hogy behódoljon a pénzért bármire hajlandó hatalom és a nyilvános akasztásokat borongva váró tömeg egyre erősödő nyomásának.

★★★★★



**Stephen Kenson:**  
**Keresztutak**  
Beholder Könyvkiadó (2004)

Ciki, amikor egy utcai mágus egyszerre kerül összeűtközésbe a megatérasaságokkal, a jakuzával és egy erős szellemmel. De persze, ha olyan kaliberű fickóról van szó, mint a jóképű Karom, nyugodtan hátradőlhetünk, hiszen nincs okunk az aggodalomra. Vagy mégis?

Stephen Kenson második regénye érezhetően jobban sikerült, mint az első (Technobábel). Mondjuk, könnyített a helyzetén, hogy nem egy teljesen új szereplőt kellett kitalálnia és beillesztetnie a Shadowrun világának árnyai közé, hanem a Jak Koke nevével fémjelzett Sárkányszív trilógiából ismerős jóképű mágus, Karom életét próbálja bemutatni - ahogy ő azt elképzei.

★★★★★

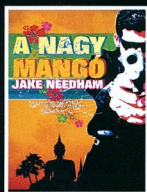


**Jon Courtenay Grimwood:**  
**Lucifer sárkánya**  
Ülpius-ház Könyvkiadó (2004)

William Gibson a Neurománccal lefektette egy új műfaj, a cyberpunk alapjait, és bizony rögtön az elején nagyon magasra is tette a mércét. Az általa kitalált világ (Föl-

dünk nem is olyan távoli jövője) megáll a saját lábán. Ami sajnos Grimwood regényéről nem mondható el. Függetlenül attól, hogy a "Lucifer sárkánya" beleillik a nagy előd által elképzelt világba, mégis önálló világot teremt, amelynek egyensúlyát sajnálatos módon maga a szerző borítja fel azzal, hogy az elkerülhetetlenül szükséges pusztulás helyett happy end-szerűen zárja le az eseményeket. Hiába, így is tönkre lehet tenni egy jól induló történetet.

★★★★★



**Jake Needham:**  
**A Nagy Mango**  
Agave Könyvek (2004)

New York (Nagy Alma) - Los Angeles (Nagy Narancs) - Bangkok (Nagy Mango).

Needham nem mindennapi regénye ez utóbbiba vezet el olvasóit, ahol 1975-ben, egy félresikerült CIA-akción köszönhetően nyoma veszett tíz tonna pénznek (a Vietnami Nemzeti Bank teljes valutakészletének). Húsz évvel később a pénz felbukkan Bangkokban. És persze többen keresni kezdik. Jó tudni, hogy napjainkban is születnek olyan regények, amelyek képesek új színt vinni a krimi műfajába úgy, hogy közben hűek maradnak a nagy elődök hagyományaihoz. Érdekes, hogy sokszor ezek a regények jobban megragadják a XXI. század emberének életérzését, mint bármilyen más.

★★★★★



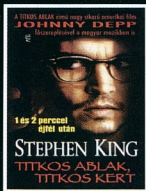
**Jesse Leon McCann:**  
**Shrek 2**  
Szukits Könyvkiadó (2004)

Hát kérem, manapság már az orgák élete sem könnyű. Főleg, miután nősülésre adták a fejüket, ahogy azt Shrek is tette. Csóró már akkor érezte, hogy baj lesz, amikor megérkezett hozzájuk Fiona, az ifjú feleség szüleinek meghívója Túl az Óperenciánba.

Shrek nem is akar elindulni, de hát mit tehet, amikor ifjú felesége annyira szeretne menni, annyira szeretne végre bemutatni szíve választottját szüleinek, Túl az Óperencián királyának és királynőjének. Megadja magát, és megy. És megpróbálja ép ésszel túlélni az egészet.

Még jó, hogy velük tart Szamár, így garantált, hogy - függetlenül a kialakult kényelmetlen helyzetől - senki sem fog unatkozni.

★★★★★



**Stephen King:**  
**Titkos ablak, titkos kert**  
Európa Könyvkiadó (2004)

A kötetben két kisregény olvasható: A langolierék és a Titkos ablak, titkos kert. Én ez utóbbról szeretnék pár szót szólni. Nem a történetről, hiszen azt valószínűleg sokan ismeritek (mostanában ment a moziban). Sokkal inkább a címről. Ez King saját elmondása szerint nagyon jó metaforája annak, amit a fantáziaregények írói nap, mint nap művelnek: hétköznapi történeteiket egy csaknem elfeledett ablakon keresztül, teljesen új szemszögből mutatják be, így a szokványos dolgokat különlegessé formálják. Ha King olyasmit lát saját ablakain átnézve, amiről ezek a történetek szólnak, csodálom, hogy nem csavarodik be.

★★★★★

**Magic the Gathering - Színek Háborúja**

Sikerült! Végre megtörtöttük valamivel Hunort, most már ő is a kis lapocskák bűvöletében él. Rádásul pont jókor, jó helyen, hiszen így egyből lehetőséget nyílt egy jó ki színék háborújára. Nem, ez nem új hollywoodi kasszasiker, nem is fantasy könyv címe, ez a Magic különleges, öt fővel játszható változata. A lényeg: minden játékos csak az általa egyedülülként választott színű lapokkal játszik, azaz még a paklikészítés előtt meg kell egyezni, ki melyik színnel szeretne lenni. A játékosok a kártya hátoldalán látható sorrendben ülnék egymás mellett az optimális esetben kör alakú asztalnál (fehér-kék-fekete-vörös-zöld). Minden játékosnak a két szomszédja a szövetségese, a két átellenben ülő pedig az ellensége; ez az ellentét-kapcsolat viszony a Magic szellemiségét is jelképezi. Innentől egyszerű a képlet: az nyer, akinek egy ellensége sem marad. Lényeget támadni csak az ellentétet lehet, varázsolni viszont akár a szövetségeseire is szabad. A játéktílus érdekessége, hogy bár két szövetségeseünk van, ők egymásnak ellenségek... Jöhet az intrika.







## Német hadjárat

### 1. Lengyel Reptér

**Elsődleges feladat:** A reptér elfoglalása • **Opcionális feladat:** A földön lévő összes lengyel repülőgépet megsemmisítése • **Rejtett feladat:** Találd meg a titkos hadianyag-lerakatot a pálya szélén lévő kis szigeten.

A teherautókat nyugodtan hagyjuk hátra, nem lesz rájuk szükségünk. A gyalogosokkal támadjuk meg a lengyeleket, de ügyeljünk arra, hogy ne szenvedjünk veszteségeket. A tankelhárító útegeket foglaljuk el, azokkal támadjuk meg lehetőleg a lengyel harcokocsikat, ebben a küldetésben nem lesz lehetőségünk kivágnia a sérüléseket, így kimélni kell a páncélosokat. Nyomuljunk előre a reptér felé szép óvatosan, majd amikor odaértünk, küldjünk egy felderítőgépet a kifutópályák fölé. Két vadászgép is készen áll a felszállásra,



ezeket bombázzuk le, mielőtt észbe kapnak. Innen kezdve már nem lehet gond, csak arra vigyázzunk, hogy ne legyenek veszteségeink.

Tipp: az elfoglalt ágyúkhöz rendelj oda a felcsereket, így könnyen juthatnak tapasztalati ponthoz.

### 2. Lengyel Vasútállomás

**Elsődleges feladat:** A vasútállomás elfoglalása • **Opcionális feladat:** Nincs • **Rejtett feladat:** A lezuhant felderítőgép pilótájának megmentése

Intézzük el a várost védő erőket, majd nyugatról kerüljük meg a települést. Az ellenállás meglehetősen gyenge lesz erre felé, de azért nem árt az óvatosság. A falu mellett lévő tóba német felderítőgép zuhan, ennek a pilótáját kell kimentenünk. Csak olyan egység tudja kihozni, akinek a felszerelése között gumicsónak található. Nyugatról támadjuk meg a várost,

de készüljünk fel a lengyel támadásra. Harckocsikból és gyalogságból álló erők támadnak meg bennünket, de a jól pozícionált páncélosokkal feltartóztatjuk a rohamot. Ezután egyszerű lesz a dolgunk, csak meg kell tisztítanunk az állomás környékét az ellenséges erőtől.

### 3. Varsó ostroma

**Elsődleges feladat:** A Varsó védelmét irányító tiszt foglyul ejtése • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 Panzer II, 2 felcser, 2 nehézgéppuskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 1 páncéltörő-puskás, 1 javító, 1 lőszerkocsi, érdemes az egységeinknek látszóvetet venni

Számítsunk arra, hogy a lengyelek elkecseregetten védik a fővárost, és minden házárt külön meg kell küzdenünk. Az ellenség által elfoglalt házakba küldjünk géppuskásokat, azok gyorsan kipucolják. Na-







gyon jók a 75 milliméteres lengyel tüzérségi ágyúk, foglaljunk el belőlük minél többet. Két hadianyag-raktárt is elfoglalhatunk a városban, ezek automatikusan javítják a sérüléseinket, és feltöltik a lőszerkészletünket, ha a közelben vagyunk. A főhadiszállás pincéjének az ajtaja zárva, a kinyitásához meg kell keresnünk a kulcsot. Ezt a város másik végében találjuk meg egy részeg lengyelrel. Már csak vissza kell vinnünk a kulcsot a lengyelek főhadiszállásához.

#### 4. Sarlóvágás hadművelet

**Elsődleges feladat:** A francia bunkerek semlegesítése. Az elakadt műszaki alakulat megsegítése. Csatlakozás Rommel főerejéhez. A francia tüzérség kiiktatása. • **Opcionális feladat:** A folyó túloldalán lévő csapatok feletti parancsnokság átvétele. • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 Panzer III, 1 Bison önjáró löveg, 2 felcser, 2 nehézgéppuskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskás, 1 javító, 1 löszerkocsi, érdemes az egységeinknek látsóvetet venni



Nyugatról az úton francia felmentő sereg érkezik, koncentrálnjuk a páncélosokra, a gyalogság ügyis gyorsan elvérzik. Nyomuljunk szép óvatosan előre, majd intézzük el az első védelmi vonalat (az út mellett gerincen francia tüzérség rejtőzködik). A bunkereknek ne menjünk a közelébe, túlságosan erősek. Használjuk inkább a Bison önjáró löveget, annak nagyobb a lötválósága. Egyelőre ne csatlakozzunk Rommelhez, inkább mentsük meg a keleten rekedt műszaki alakulatot. Amint a közelükbe érünk, megindul a francia támadás, nem árt, ha sietünk. Ezután a hidépítő osztag automatikusan megindul a tábor felé, nekünk kell biztosítanunk az útjukat. Igyekezzünk előtűnik maradni, legalább két teherautónak épségben kell maradnia. A táborban újabb feladatot kapunk a főparancsnoktól, gumicsónakkal át kell kel-nünk a folyón, majd ott semlegesíteniünk kell a fran-

cia ágyúkat. A túloldalon vár ugyan három friss német egység, de velük inkább evezünk vissza, és használjuk a saját, tapasztalt egységeket. A veterán katonákkal nem lesz nehéz elintézni a francia tüzéreket, ez a küldetés vége.

#### 5. Matilda hadművelet

**Elsődleges feladat:** A konvoj biztosítása. Az összes brit Matilda megsemmisítése. A szélmalomnál gyülekező ellenség megsemmisítése. • **Opcionális feladat:** A Flak 88-asok feletti parancsnokság átvétele. **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 Panzer III, 2 Bison önjáró löveg, 2 felcser, 2 nehézgéppuskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskás, 1 mesterlövész, 1 javító, 1 löszerkocsi, érdemes az egységeinknek látsóvetet venni



Első feladatunk a terep biztosítása, ehhez el kell foglalnunk a franciák által ellenőrzött tanyát. A mesterlövész már messziről le tudja szedni a tüzéreket, de lesz ott néhány aknavető, sőt a házakba is befészkeltek magukat a franciák. A tisztogatás után megindul a 100 főből álló konvoj, a feladatot, hogy legalább 75 érje el a kijelölt területet. A brit Matildák keletről támadnak, az első hullámot segítség nélkül kell visszavennünk. Vigyük előre a harcokocsikat, ezeknek kell feltartóztatni az ellenséges páncélosokat. A hátréből a két Bison viszonylag könnyedén leszedi a Matildákat, csak koncentrálnunk kell a tüzérot, és harc közben javítani a sérüléseket. Az első hullám szétverése után megérkezik az erősítés három Flak 88-as légvédelmi üteg képében. Szedjük ki a kezelőszemélyeket, majd ültessük a helyükbe a mi embereinket, nekik fontosabb a páncélosok kilövése után járó tapasztalati pont. A Matildák is koncentrálni fogják a tüzet az ágyúkra, de ha a felrobbanás előtt kiugrik az ágyúk mellől, akkor nem fogják befeszíteni a munkát. Új célpont után néznek (később aztán feljavíthatjuk

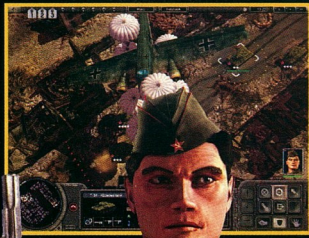


az ágyút). Négy hullámot kell szétvernünk egymás után. A Matildák után újabb feladatot kapunk: szét kell vernünk a szélmalomnál gyülekező ellenséges erőket. A főszerepet itt is kapják a légvédelmi ágyúk, elég, ha a közelbe csalogatjuk az ellenfelet, a többi elintézi őket. A küldetés akkor ér véget, ha végeztünk az összes szövetséges egységgel a malom körül.

#### 6. Kréta megszállása

**Elsődleges feladat:** A tábor védő hat légvédelmi üteg kiiktatása. • **Rejtett feladat:** A radarállomás elfoglalása.

Az ejtőernyős osztag parancsnokaként el kell hallgatatnunk a brit légvédelmi ütegeket. A közeli házakban ellenfél fészkelte be magát, ide az aknavetősek segítése kell. Nyugtara a keresztútnál erősítést kapunk az őcsékn személyében. A hegyen lesz a titkos radarállomás, ezt érdemes elfoglalni. Módszeresen tisztítsuk meg a bázis környékét, de egyelőre ne menjünk még be, nagy a túlerő. A mesterlövész szedje le az







örtoronyban vigyázó őrszemeket és a légvédelmi ágyúk kezelőszemélyzetét. Ez azonban nem elegendő, fel is kell robbantanunk az ütegeket (az ejtőernyősöknél van robbanóanyag és kézigránát). Az utolsó üteg felrobbanása után megérkezik az erősítés, és megindul a végső támadás. Lehetőség szerint segítsük a támadókat, főként a harcokcsikra érdemes odafigyelni.

## 7. A Szovjetunió lerochanása

**Elsődleges feladat:** Elfoglalni az északi üzemanyagraktárt. Észrevétlenül bejutni a kastély rádióadója-hoz. Elfoglalni a kastélyt. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** A csillék segítségével átjutni a folyón. Elfoglalni a vonatot. • **Csapatösszeállítás:** 2 Panzer IVD, 3 Bison önjáró löveg, 3 felcser, 2 nehéz-



géppuskák, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskák, 3 mesterlövész, 1 javító, 1 lőszerkocsi, érdemes az egységeinknek látsóvet és legalább egy aknakereső műszert venni

A német páncélosok egyértelműen jobbak, használjuk ezt ki. Nyomuljunk előre a felvonóig, majd foglajjuk el!



Amennyiben gondoljuk, átküldhetünk a túlfoldra néhány gyalogost, de páncéltámogatás nélkül nincs esélyük az orosz tankokkal szemben. Nyomuljunk inkább előre a vasútállomás felé. Ütközben kiterjedt aknamezőbe botlunk, de a műszernek köszönhetően gyorsan semlegesíteni tudjuk. Foglajjuk el a vasútállomást, majd pakoljuk tele a vonatot gyalogosokkal. Az oroszok nem lőnek a vonatra, így baj nélkül átmegyünk. A másik oldalon keressük meg a tüzérség és a páncélosok kezelőszemélyzetét, majd végezzünk velük, mielőtt elérnék a járműveiket. Foglajjuk el az orosz nehéz-tüzérséget, majd azokkal semmisítsük meg a híd köré rendelt orosz védelmet. A hídn átkelve vonuljunk északra (újabb aknamező), de egyelőre ne keljünk át a folyón. Foglajjuk el az üzemanyagraktárt, majd állítsuk meg az orosz parancsnok gépkocsiját. Keljünk át az északi hídon, majd a tartalék szétvétele után vegyük körbe a kastélyt. Tisztítsuk meg a bejáratot, majd haltsunk a kocsival a várudvarra. A rádió ellenőrzése után már csak a kastély elfoglalása maradt hátra.

## 8. A T-34-es

**Elsődleges feladat:** Ellopni az oroszok új fegyverét, a T-34-es páncélost. • **Opcionális feladat:** Észrevétlenül eljutni a harcokcsikhoz. • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 Panzer IVD, 4 Bison önjáró löveg, 3 felcser, 2 nehézgéppuskák, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskák, 4



mesterlövész, 1 javító, 1 lőszerkocsi, érdemes az egységeinknek látsóvet és legalább egy aknakereső műszert venni A T-34-es harcokcsi az északi faluban lesz, oda kell eljutnunk észrevétlenül. Az erdő tele van oroszokkal, rengeteg harcokcsi és tüzérségi ágyú lapul a fák között. Óvatosan törjünk előre, a hason fekvő mesterlövészek egészen közel tudnak férkőzni a fedezékben lévő ágyúkhhoz. Nyomuljunk északra, majd próbáljunk meg minél több üteget elfoglalni, és az oroszok ellen fordítani. Nagyon vigyázzunk, egy KV-2-es orosz nehézpáncélos is a térségben van, annak nem ellenfél a Pz IV-es tank. A faluba ne menjünk be, inkább kerüljük meg a települést nyugatról. Elég, ha csak a harcokcsi legénysége megy, ezen a kerülő úton nincs ellenfél. Lopjuk el a tankot, majd készüljünk



fel az orosz ellentámadásra. Nyugat felől rengeteg gyalogos érkezik, közöttük igen veszélyes aknavetőskkel. A mesterlövészek készüljenek fel, ők már messziről megtizedelhetik az ellenséget. Közben a T-34-es lerobban, de a német szerelő kocsi nem tudja kijavítani a hibát. A keleti úton lerobban egy orosz szervizautó, ide kell eljuttatnunk a mi javító kocsinkat. „Gyógyítsuk” meg a T-34-est, majd kísérjük vissza a vasútállomásra.

## 9. A jól megérdemelt pihenés

**Elsődleges feladat:** A szerb partizánvezér elfogása. • **Opcionális feladat:** Az összes partizán likvidálása. • **Rejtett feladat:** nincs

Még a szabadság alatt sem lehet békésen pihenni, a hegyekben bujkáló szerb partizánok elleni hajtóvadást vezetője leszünk. Egy horvát civil állítólag tudja, hol bujkálnak a partizánok, oda is vezet minket. Persze kiderül, hogy csapda, és ő a Farkas, a keresett partizánvezér. Nincs más dolgot, mint követni a fickót, és eközben szépen elintéznünk az összes lesben álló társát. A küldetés csak azért nehéz, mert nincs utánpótlásunk, sőt még csak felcserünk sem. Harc előtt mindig vágjuk magunkat hasra, és koncentráljuk a tüzet egyetlen csoportra. A lényeg az, hogy mindenki egyformán sebeződjön, hiszen így a tüzerő állandó marad. A hegyekben az egyik házban is bujkálnak fegyveresek, oda a



géppisztolyosokat érdemes beküldeni. A küldetés akkor ér véget, amikor sikerül leszednünk az összes partizánt, és sarokba szorítottuk a Farkast.

## 10. Héttornás lőszer

**Elsődleges feladat:** Elfoglalni a vasútállomást, és megvédeni a vonatot. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 3 Panzer IVD, 4 Bison önjáró löveg, 3 felcser, 2 nehézgépp-





puskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskás, 4 mesterlövész, 2 javító, 1 löszerkocsi, érdemes az egységeinknek látszóvet és legalább egy aknaereső műszert venni

Időhöz vagyunk kötvé, nem lazasáthatunk. Nyomuljunk előre az állomáshoz, majd intézzük el az utunkba kerülő oroszokat. Az állomás körül lévő épületek tele vannak orosz egységekkel, érdemes gyorsan lerombolni őket az önjáró lövegekkel. Amennyiben lehetőségekünk nyílik, foglaljuk el az állomás mellett álló nehézüteget, ez sokat segíthet a következő támadásban. Foglaljuk el a váltó épületét, majd helyezzük el a páncélosainkat és a lövegeket a sinek mellett. Miután a vonat megérkezik, megindul a szovjet ellentámadás. Rengeteg gyalogos öönik a mozdony irányába, mindenképpen állítsuk meg őket. A támadás során két tüzérségi üteg is érkezik, ezek legyenek a legfontosabb célpontjaink. Ezután koncentrálljuk a tüzet a páncélosokra, és ne felejtjük el megjavítani a sérült járműveket. A roham megtörése után keressünk egy gázlót a folyón, majd keljünk át a túloldalra. Az utolsó feladatunk a vasúti hid környékének a megtisztítása az oroszoktól. Itt már nincs olyan erős ellenállás, de azért ne rohanjunk felderítés nélkül előre.



### 11. Szewasztopol ostroma

**Elsődleges feladat:** Felkutatni, és megsemmisíteni a városban található három löszerraktárt. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** Likvidálni a szovjet politikai tiszteket. A pálya bal szélén egy épületben rejtőznek, amely előtt 2 fekete autó parkol. • **Csapatösszeállítás:** 3 Panzer IVF2, 5 Bison önjáró löveg, 3 felcser, 2 nehézgéppuskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskás, 4 mesterlövész, 2 javító, 1 löszerkocsi, érdemes az egységeinknek látszóvet és legalább egy aknaereső műszert venni

Készüljünk fel alaposan az utcai harcokra, itt szinte minden síkterületen orosz harckocsik lapulnak. A Tigris

ellen persze nincs esélyük, de megfelelő tüzérségi támogatással könnyen megszorongathatjuk a „nagymacsákat”. A mesterlövészek kémleljék ki a terepet, csak aztán lendüljünk támadásba a páncélosokkal. Két löszerraktár helyzetét látjuk a térképen, ezeket nem lesz nehéz megsemmisíteni, a harmadikat viszont meg kell keresnünk. A leölt pilóta annyi segítséget ad, hogy valahol a Sztálin szobor közelében lesz az utolsó raktár. Ez az egyetlen park a városban, nem lesz nehéz megtalálni. Nyomuljunk előre a parkba, majd semmisítsük meg az utolsó ellenállási gócot.

### 12. Sztálingrád ostroma

**Elsődleges feladat:** Megsemmisíteni a szorongatott helyzetben lévő német alakulatokat. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 4 Panzer IVF2, 5 Bison önjáró löveg, 3 felcser, 2 nehézgéppuskás, 1 lövész, 1 géppisztolyos, 2 páncéltörő-puskás, 4 mesterlövész, 2 javító, 1 löszerkocsi, érdemes az egységeinknek látszóvet és legalább egy aknaereső műszert venni

Itt is időre megy a móka, nem szabad sokat késlekednünk, különben az oroszok felőrlik a német védelmet, és elfoglalják a stratégiaiag fontos pozíciókat. Nyomuljunk előre az iskolához, és útközben semlegesítsük az orosz erőket. Amennyiben lehetséges, észak-kelet felől érjünk oda, ott tudjuk a legnagyobb támogatást nyújtani. Ezután a vasúti pályaudvarhoz kell sietnünk, az oroszok ott is komoly erőkké támadnak. A sineket elaknástották, ráadásul II-2-es vadászbombázók is zavarják a felmentő csapatokat. Az utolsó helyszín a túloldalon lévő gyár, ez sem eshet az ellenség kezébe. Amennyiben gyorsak voltunk, simán megelőzhetjük a keletről támadó szovjet csapatokat, és még azelőtt megsemmisíthetjük őket, hogy halhatnának az épületbe.

### Orosz hadjárat

#### 1. Moszkva védelme

**Elsődleges feladat:** Megállítani a német felderítőket, és felszabadítani az orosz falut. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs

A páncélosokkal nyomuljunk észak felé, majd foglaljuk el a két ellenőrző pontot. A faluban hemzsegek a németek. Főként a tüzérségi veszélyes, ha ezeket sikerül semlegesítenünk, akkor nyert ügyünk van. A küldetés akkor ér véget, ha az összes német katonát elintéztük a házak között.



### 2. A felperzselt föld taktika

**Elsődleges feladat:** Megállítani a német felderítőket, és felszabadítani az orosz falut. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 4 BT 7M páncélos, 1 felcser, 1 géppisztolyos, 1 javító, 1 löszerkocsi

A küldetés nagyon nehéz, főként azért, mert a páncélosaink még meglehetősen tapasztalatlanok. A németek két irányból támadnak, északról és keletről. Osszuk szét a csapatunkat, a négy BT7M tartsa a keleti frontot a szervizkocsival és az utánpótlásként érkező ejtőernyősökkel. A T-34-est vezényeljük északra, a finomított bejáratához, a géppuskások és a felcserek szintén jöjjenek ide. Az ellenség főként a gyalogosokra és a könnyűpáncélosaira támaszkodik. Igyekezznek elkerülni a harcot, nekik a tartálykocsik kellene. Okosan használjuk fel a zuhanóbombázókat, csak olyan célpontra tüzeljünk, amelyek áll, akkor biztos a találat.



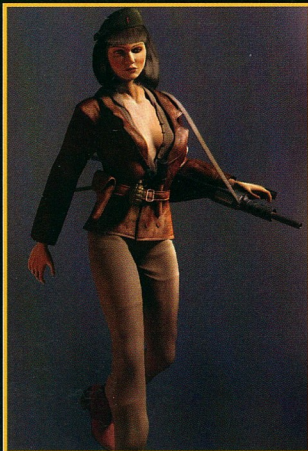
látat. Amennyiben akad egy kis időnk, javítsuk meg az északon harcoló elvtársak páncélosait is, így tovább tudják feltartóztatni a németeket. A küldetés akkor ér véget, amikor 30. üzemanyag-feltöltött tartálykocsi biztonságban elhagyja a területet.

### 3. Sztálingrád

**Elsődleges feladat:** Elfoglalni a stratégiaiag fontos területeket. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 3 T-34-es páncélos, 1 felcser, 1 géppisztolyos, 1 javító, 1 löszerkocsi, 2 mesterlövész távcsővel

A küldetés Sztálingrád visszafoglalásáról szól: ki kell söpörnünk a német csapatokat a városból. Az első két helyszínen lesznek segítők, okosan támogatva őket veszteségek nélkül eljuthatunk a





városközpontig. A házak között rengeteg gyalogos rejtőzködik, őket a mesterlövészekkel lehet hatékonyan semlegesíteni. A Sztálin szobornál gyülekező németek jelentős erőt képviselnek, óvatosan közelítsük meg őket. Az utolsó német páncélos felrobbanása után véget ér a küldetés.

## 4. Kurszk

**Elsődleges feladat:** Feltartóztatni addig a németeket, míg az aknamező el nem készül. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 3 T-34-es páncélos, 1 felcser, 1 géppisztolyos, 2 javító, 1 lőszerkocsi, 2 mesterlövész távcsővel



A falu előtt lévő védelmi vonalnak ki kell tartania, míg az utások nem végeznek a harcokcsillenes aknáknak telepítésével. Az első német roham keletről jön, összpontosítsuk oda a harcokcsillakat és a mesterlövészeket. A támadás visszaverése után csoportosítsuk át az erőket a nyugati szárnyra, ott jönnek a fritzek legközelebb, ezáltal több hullámban. Az utolsó kísérlet középen lesz, itt a kis hídon akarnak átjönni, ezt viszonylag könnyű lesz megtartani. Az idő lejártá előtt fél perccel vonuljunk vissza északra, a tábor köré, itt kell megállítanunk a német páncélosokat. Időközben megérkezik az erősítés, de a saját erőnkkel is megoldhatjuk a feladatot (inkább a mi egységeink kapják a

tapasztalatot pontot). Az aknamezőnek köszönhetően a Tigrisek láncfalpa leválik, mozgásképtelenné válnak. Legyünk óvatosak, a szervizkocsik folyamatosan javítja a páncélosokat, így azok hamarosan újra mozgásképesek lesznek. Bombázzuk le a javítókocsit, majd egyenként végzünk a páncélosokkal. Az utolsó páncélos felrobbanása után miénk a győzelem.

## 5. Hízen maga nő

**Elsődleges feladat:** Megtalálni a szovjet kémnőt, majd elfoglalni a német főhadiszállást. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** Talál meg a kémnőt a pálya bal szélén található villában. • **Csapatösszeállítás:** 3 T-34-es páncélos, 1 felcser, 1 géppisztolyos aknakeresővel, 2 javító, 1 lőszerkocsi, 3 mesterlövész távcsővel



Budapest ostroma kemény dió, a németek alaposan beasták magukat. Az utcákon Tigrisek portyáznak, csak megfelelő körültekintéssel szabad előrenyomulni. A német tüzéség személyzetétől jól ki, szükségünk lesz még az ágyúkra. A házakban bujkáló lövészek ellen használjunk géppisztolyosokat, azok ellen nincs esélyük. A kémnőt északon találjuk meg, de ő újabb feladatot bíz ránk. Meg kell találnunk a német főhadiszállást a budai hegyekben, ott őrzik a német csodafegyver tervdokumentációját. Északon a németek elkecsereget gyalogosrohamot indítanak, a lángszórók és a gránátokat dobáló lövészek komoly veszélyt jelenthetnek a páncélosokra nézve. A zsákmányolt két tüzéségi löveg azonban alaposan megtegeddel az előrenyomuló náci csapatokat, ne hagyjuk ki ezt a lehetőséget. Az erősítésként érkező elvtársakat akár hátra is hagyhatjuk. A villa mellett lévő táborot könnyedén elfoglalhatjuk, nem őrzik túl erősen. A főhadiszállást egy Sturmiger őrzí, ezt erdemes már a leve-



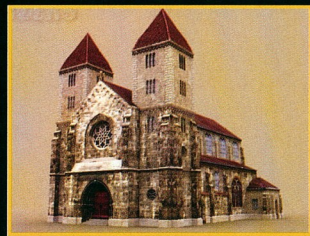
gőből leszedni, rendkívül veszélyes ellenfél. A küldetés akkor ér véget, ha az egységeink behatolnak a villa udvarára (menjünk páncélossal, a környező házak egyikében mesterlövész rejtőzködik).

## 6. Konrad hadművelet

**Elsődleges feladat:** Megtartani a magyar falut, csatlakozni a főerőkhöz, visszaverni a német ellentámadást. • **Opionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 4 ISU 152-es löveg, 1 felcser, 1 géppisztolyos aknakeresővel, 2 javító, 1 lőszerkocsi, 3 mesterlövész távcsővel



A német csapatok a falu visszafoglalására törekednek, akadályozzuk meg őket ebben. A cél a templom megtartása, ide koncentrálnak az erőket. A fritzek két hullámban támadnak északkeletről és északnyugatról. Nincsenek sokan, nem okozhat gondot visszaverni a támadásukat. A következő feladat a parancsnokság felkeresése lesz, de ide elegendő egyetlen jármű, a többiek mehetnek egyből a frontra. Az alsó két védelmi állás mögé állítsunk be két-két ISU 152-es, majd amikor át-



vetjük a parancsnokságot a többi orosz egység felett, a homokzsákok elé menjen egy-egy IS-II nehézpáncélos. Az utánpótlást vigyük a legfelső védelmi vonalhoz, itt lesz a legkisebb a támadás, de azért fel kell erre is készülnünk. Természetesen legyen mindenhol javító- és lőszerkocsi. Ez utóbbi nagyon fontos, mert a Katysák és az ISU-k nagyon gyorsan kifognak a lőszerből, és ropant kellemetlen, amikor harc közben fogy el a muníció. Hamarosan megindul a német ellentámadás, de ha ügyesen szerveztük meg a védelmet, nem érhet nagyobb meglepetés. A nehézpáncélosok képesek addig feltartani a Tigriseket,





míg az ISU-k a háttérből szétszedik azokat. Egyedül a német rakétás járművek okozhatnak meleg pillanatokat, ezeket érdemes már a csata elején zuhanóbombázókkal megsemmisíteni (persze csak akkor, ha épp nem mozog). A támadások szünetelben javítsuk ki a sérüléseket, és töltsük fel a lőszerkészletet. Néhány hiábavaló próbálkozás után a németek feladják, ekkor indulhat az ellentámadás. A küldetés akkor ér véget, amikor elfoglaljuk a térségben található német tábor.

## 7. Titkos fegyverek

**Elsődleges feladat:** A tábor területén lévő hat stratégiai pont elfoglalása. A generátor felrobbantása. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 4 ISU 152-es löveg, 1 felcsér, 1 géppisztolyos aknareszével, 2 javító, 2 lőszerkocsi, 3 mesterlövész távcsővel



A német csodafegyvert ebben a gyárban fejlesztik, mindenképpen az ellenőrzésünk alá kell vonni. A náci alaposan felkészültek a tábor védelmére, a legjobb erők teljesítenek itt szolgálatot. A taktika nagyon egyszerű: előre küldjük a nehézpáncélost, miközben a hátsó sorból az ISU-k szétzedik a védelmet. A mesterlövészek dolga lesz a gyalogosok likvidálása. Egyedül a lőszer okozhat



gondot, ezért kell két lőszerutánpótló kocsi. Amennyiben kiürülének, vigyük őket a hadianyagtábor mellé, szép lassan feltöltődnek. A hatodik ellenőrző pont lerohanása után már csak a tábor északi részén lévő generátórházat kell lerombolnunk a küldetés teljesítéséhez.

## 8. Berlin ostroma

**Elsődleges feladat:** Megsemmisíteni a német csapatokat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 1 IS-II-es nehézpáncélos, 4 ISU 152-es löveg, 1 felcsér, 1 géppisztolyos aknareszével, 2 javító, 2 lőszerkocsi, 3 mesterlövész távcsővel

Berlin ostroma már gyerekjáték, a szovjet főparancsnokság két oldalról is támadást indított. Az épen maradt házakban szinte kivétel nélkül lövészek bujkálnak, messziről lövjük szét őket. A küldetés célja, hogy átjussunk az északi hídon, majd



ott szétverjük az utolsó német védővonalat. Vigyázzunk, mert itt igen kemény páncélosok (Királytigris) várnak ránk, csak megfelelő felkészülés után vágjunk neki a feladatnak. Amennyiben maradt még zuhanóbombázónk, akkor azt itt érdemes bevetni.

## 9. A Reichstag

**Elsődleges feladat:** A német csapatok megsemmisítése. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs



Kezdés után ne avatkozzunk bele a harcokba, inkább foglalkozunk a nyugaton lévő hadianyagraktárral. Ne rohanjunk oda egyenesen, előtte rendeljünk el tűzérési zárlótűzet a tábor védő német csapatokra. A németek északról is bepróbálkoznak, de a tűzéréssel szem-

ben nincs esélyük. A Reichstag előtt rengeteg német katona vár, parancsoljuk meg a bombázókat, hogy intézzék el őket. Nyomuljunk előre a mesterlövészekkel, és dolgozzunk össze az erősítéssel. Kis idő múlva a németek kapitulálnak, és miénk a végső győzelem.

## Szövetséges hadjárat

### 1. Az első szövetséges katona Normandiában

**Elsődleges feladat:** Elfoglalni mindkét hidat. Megsemmisíteni a német páncélosokat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs

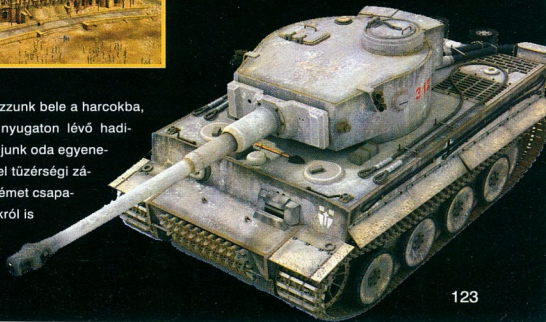


Az angol ejtőernyősöknek két fontos hidat kell elfoglalniuk a partraszállás hajnalán. Az őrség itt meglehetősen gyenge, gyorsan végezhetünk. A lövések zajára azonban két páncélos is megjelenik, ezeket a különlegesen kiképzett páncélosok egységeinkkel tehetjük ártalmatlanná. A páncélosok nem jöhetnek át a hídon, különben elvesztjük a küldetést. A sérült tankot ne engedjük meglőgni, még a végén erősítést hoz. A második hídon nincsenek páncélosok, de gyalogos katona annál több. Az utolsó német eleste után vége a küldetésnek.

### 2. Az első felszabadított francia falu

**Elsődleges feladat:** Semlegesíteni a parti ütegeket és elfoglalni a kisvárost. • **Opcionális feladat:** Megakadályozni, hogy a németek utánpótlást vigyenek le a partra. • **Rejtett feladat:** nincs

Az ejtőernyős ugrás nem sikerült jól, a csapat teljesen szétszóródott. Keressük meg a társainkat (5 csapat), majd intézzük el az ütegeket. Célserű csak a kezelőszemélyzetet lelőni, a technikára





még szükségünk lesz a küldetés során. Vigyünk az ágyúkat a városban lévő bázishoz, majd füstöljük ki a városházán bujkáló németeket. Az idő megglehetősen szűkös, hat órákor pontban megkezdődik a partraszállás. Foglaljuk el a páncéltörő lövegeket, majd vonjuk vissza mindet a bázis közelébe. Az erősítés keletről és délről érkezik, állítsuk ebbe az irányba az ütegeket. A partraszállás pillanatában átvesszük az egységek felett az irányítást, de azonnal vonjuk őket vissza, megfelelő támogatás nélkül lemeszárolják őket. A németek két hullámban is megpróbálnak lejutni a partra, mindenképpen meg kell őket állítanunk. A hat Shermanal könnyedén megtisztíthatjuk a partot, de legyünk óvatosak, harckocsisoknak is előfordulhatnak a parton.

### 3. Tigris a láthatáron

**Elsődleges feladat:** Megtisztítani a várost a németektől. Szétverni a német utánpótlást. Felgőgyíteni a sebesült angolokat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 4 Sherman páncélos, 3 M3 Priest löveg 1 felcser, 1 géppisztolyos aknareselővel, 1 javító, 1 lőszerkocsi, 3 mesterlővész távcsővel



A városban hemzsegnak a németek, csak nagyon óvatosan közelítsünk. Az utcákon Tigrisek járóznak, ezek ellen a Shermanok semmit sem érnek, inkább távolról, a tüzérséggel szedjük szét őket. A házakban mesterlővések és rakétások bujkálnak, figyeljünk oda rájuk. Amint végeztünk a várossal, újabb feladatot kapunk: szét kell vernünk a két német hadosztályt, mely a város szarfoglalására készül. A déli raktárnál ugyan kapunk némi utánpótlást, de az nagyon kevés. Abban az esetben, ha megpróbáljuk megközelíteni a raktárt, német csapatok bukkannak elő a semiből, és támadást intéznek a tábor ellen. A mes-



terlővések és a Shermanok megakadályozhatják a tábor elfoglalását és az ott lévő hadianyag megsemmisítését. Menjünk északra, majd csalogassuk le a németeket a dombról. A Shermanok legyenek a csalik, löjnek néhányat, majd futamodjanak meg. Kis szerencsével a németek ráharapnak, és egyenesen a csapdába sétálnak. Ezt a taktikát mindkét ütközetben eljátszhatjuk, működni fog. A győzelem után már csak meg kell keresni, és felgőgyíteni a brit katonákat.



### 4. Keresztül a sövényeken

**Elsődleges feladat:** Megsemmisíteni a hat légvédelmi üteget. Szétlőni a német nehézüzérséget. Megállítani a német támadást. • **Opcionális feladat:** nincs

**Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 M-36-os Slugger páncélos, 4 M3 Priest löveg, 1 felcser, 1 géppisztolyos aknareselővel, 2 javító, 2 lőszerkocsi, 3 mesterlővész távcsővel



Keljünk át a hidon, de ne lőjük szét a tankelhárító ágyúkat, szükségünk lesz még rájuk. A térkép közepén lesz egy német tábor, itt találjuk egy gazdátlan Tigris tankot. Tegyük bele személyzetet, majd fordítsuk a németek ellen. Küldjünk két páncélost északra a nehézüzérségek ellen (rombol-

juk szét őket, a kezelőszemélyzet kilövése nem elegendő). Nyomuljunk előre, és közben zsákmányoljunk még két tankelhárítót és egy nehézüzérséget. Az utolsó légvédelmi üteg kiiktatása után összpontosítsuk az erőnket a kijelölt területre. A négy tankelhárítóba tegyük ejtőernyőseket,



majd állítsuk be őket a támadás irányába (észak). A Tigris legyen elől, annak a páncélzata bírja ki a legtöbbet (harc közben folyamatosan javítsuk). Ezúttal is a rakétások a legveszélyesebbek, használjuk a zuhanóbombázókat ellenük. Az első hullámot egyedül kell visszavernünk, de a másodikra megérkeznek az angol szövetségesegek. A küldetés a második hullám szétvérese után ér véget.

### 5. A V2-es rakéták

**Elsődleges feladat:** Megsemmisíteni a német rakétákat és kilövőállást. Kiszabadítani a francia partizánnt. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 M-36-os Slugger páncélos, 4 M3 Priest löveg, 1 felcser, 1 géppisztolyos aknareselővel, 2 javító, 2 lőszerkocsi, 6 mesterlővész távcsővel



A V2-es kilövőbázist egy kiterjedt aknamező védi, először is ezt kell semlegesítenünk. A tapasztalatlan mesterlővések nagyon gyorsan felfejlődnek az akná kilövésével, ne hagyjuk ki ezt a lehetőséget. Az angolok ugyan megtisztítanak egy vékony ösvényt, de teljesen feleslegesen. Ezután induljunk meg a mesterlővésekkel, és intézzük el a légvédelmi ütegeket a térképen. Páncélosokkal mindössze az északi erdőségekben futunk össze, de egyelőre nem túl nagy számban. A küldetés célja az, hogy megsemmisítsük a rakétasiló kijelölt célpontjait (az egységeink alapból nem lőnek rá, egyenként ki kell jelölnünk). Az épület belsejét is jól védik, támadás előtt tisztítsuk meg a mesterlővésekkel. Az utolsó célpont felrobba-



nása után hirtelen három német gyalogosdandár jelenik meg a semmiből, ezek okozhatnak meglepetést (főként annak a harcokcsinak, amelyek éppen az épület belsejében tartózkodik), a mesterlővések segítségével azonban gyorsan megszabadulhatunk tőlük. A német páncélosok az északi úton közelednek, itt állítsuk fel erőinket. A Pershing páncélos maradjon legelől, annak a páncélja nagyon sokat képes elviselni. A roham megtörése után már csak szét kell vernünk a rom körül csoportosuló német erőket, és kiszabadítani a francia partizánónt.

## 6. Market Garden hadművelet

**Elsődleges feladat:** Megvédeni a hidat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs



A híd megrohamazása során fontos, hogy ne nagyon veszítsünk embert, minden fegyverforgatóra szükség lesz, ha meg akarjuk tartani az átkelőt. A városban lesz két német páncélos, melyeket a lángszórósok semlegesíteni tudnak. Ne lőjük szét őket, nagyon sokat tudnak segíteni a védelemben. A hídnál foglaljuk el a környező házakat, majd állítsuk csatasorba a szákmányolt német harcokcsikat is (a városban lesz még két elhagyott PzIV-es). A németek több hullámban próbálnak áttörni, akadályozzuk meg. Az út két oldalán lévő házakba tegyünk géppuskásokat, azok alaposan megtizedelhetik a támadókat. Először a felcsereket vegyük célba, nem kell, hogy állandóan felgyógyítsák a társaikat. A harmadik hullám után megérkezik a segítség, de jönnek a Tigrisek is. A küldetés befejezéséhez evakuáljuk a brit katonákat a túlpartra (a gumicsónakok segítségével).

## 7. Az ardennei ellentámadás

**Elsődleges feladat:** Megvédeni az üzemanyag-raktárt. Visszaverni a német támadásokat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs • **Csapatösszeállítás:** 2 Pershing páncélos, 6 M3 Priest löveg, 1 felcser, 3 lőszerkocsi, 6 mesterlővész távcsővel

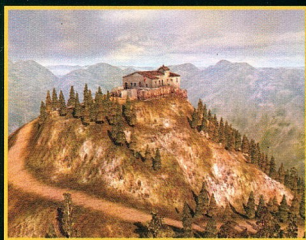
A mesterlővéseket vigyük a raktárhoz, itt kell helytállniuk. Ezen a részen többnyire gyalogosok támadnak, ellenük két egymást követő tüzérségi támadás igen hatásos lehet támadáskor. A páncélosokat és a lövegeket vigyük északra. A felállítás legyen a következő: elől áll a Pershing, mellette a javító kocsi. A háttérben két M3-as löveg szórja az



áldást, de legyen mellettük lőszeres kocsi, szükség lesz rá. A két szárnyon és középen kell támogatnunk a szövetségeseiket. A németek mindent beadnak, a Tigrisek és a Párdukok mellett Sturmrigerek és rakétás egységeket is bevetnek ellenünk. Négy hullámat kell túlélnünk, ami nem lesz egyszerű feladat. Használjuk fel okosan a légierőt is, csak akkor vessük be, ha feltétlenül szükséges. A támadások közti szünetekben ne csak a saját egységeket, a szövetségés páncélosokat is javítsuk meg, és töltsük fel lőszerrel. A küldetés befejezéséhez végeznünk kell az előrenyomuló német erőkkal.

## 8. Becsületrend

**Elsődleges feladat:** Visszaverni a német támadást. Megsemmisíteni a keleti erdőben gyülekező német csapatokat. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** A felszabadítani a térségben lévő francia falut. • **Csapatösszeállítás:** 2 Pershing páncélos, 5 M3 Priest löveg, 1 felcser, 1 géppisztolyos, 3 javító, 2 lőszerkocsi, 6 mesterlővész távcsővel



Vigyük a páncélosokat és a mesterlővéseket északra, majd semmisítsük meg a kitorésre készülő németeket. Főként gyalogság támad, de két Tigris is erre igyekszik áttörni. Verjük vissza a rohamot, majd szabadítsuk fel a francia falut. A házakban mesterlővéseket, géppuskákat és rakétavetőket bujkálnak, egyszerűen robbantsuk fel a házakat a tüzérséggel, úgy a legegyszerűbb megszabadulni tőlük. A kisváros felszabadítása után fésüljük át az erdőt, és semlegesítsük a német erőket.

## 10. Konvojvadászat

**Elsődleges feladat:** Megsemmisíteni a német teherautókat. Az őt rakományt visszafuvarozni a

szétrombolt templom udvarára. • **Opcionális feladat:** nincs • **Rejtett feladat:** nincs

Az utolsó küldetésben már egy német kisvárosban végzünk felderítést, sajnos a tapasztalt egységeink nélkül. Kezdés után gyorsan guruljunk el a főtérré (a zászlóhoz), majd pakoljuk ki az embereinket a tér körül álló házakba. Hamarosan megérkezik a német felderítő osztag, ezeket kell szétvernünk első lépésben. Ezután megérkezik az erősítés, de megindulnak a német konvojok is. A géppuskások maradjanak a házakban, a páncél-öklösök pedig a házak fedezékéből támadják a konvojt kísérő páncélosokat. Kapunk két Slugger



nehézpáncélost és két tüzérségi üteget, vigyük ezeket a tér közepére. A teherautó vontatta szállítmányokat kapcsoljuk a saját szállítójárműveink mögé, majd vontassuk őket a romos templom udvarára (öt darab). Az utolsó szállítmányt egy Sturmiger kíséri, itt vessük be a félte örzött zuhanóbombázót. A küldetés utolsó részében el kell foglalnunk a fellegrvart. Vigyük a páncélosokat a kijelölt helyre, majd a német páncélos megsemmisítése után vigyük egy gyalogos (géppisztolyos) osztagot a kijelölt helyre, amelyik legyőzi az őrséget.

**Laza, Broáf, Brazil és Lily, Mocsy nem**





Úgy döntöttem; ebben a hónapban nem lesz levrov. Megmondom, miért. Kell egy kis változatosság, folyton ugyanaz van itt, csodálkozom is rajta, hogy nem unjátok, vagy legalábbis nem küldtök tömegesen leveleket, hogy na most már aztán ebből elég. Aztán meg a múltkor elolvastam valami lelkes amatőr új vállalkozásában készülő, másutt olvasható, hasonló című rovatot, és ezek alapján úgy döntöttem, hogy akkor inkább ez itt akkor mostantól nem levrov, amúgy sem szeretem, hogy már majdnem mindenütt levrov van, meg sör, talán egyedül gumicukor nincs még, na de ennek vége. Nem levrov, nem sör, nem gumicukor. Valamint nem 2 oldal, hanem csak most, csak nektek, csak itt 3 oldal okosság következik, képekkel és mindennel, ami jó. Ehhez azonban ne szoktatok hozzá, a jövőben marad a 2 oldal, nyilván nem képzelitek, hogy mindig ilyen baromi sokat fogok vele dolgozni, igaz cserébe most a DVD-n ne is keressétek a LExtrát, elvégre is mindennek van határa. Be is fejezem a bevezető sódort, máris következik a sok okosságot tartalmazó beérkezett leveleitek halmazából egy nemes egyszerűséggel mesterinek nevezhető módon elkészített metszet. A nem levrov.

**Gamer ajándéksop.** Ha esetleg a filmes melléklet nem jönne be, ugye lesz helyette strandpapucs meg bokalánc (napszemüveg is jó volna ám?) rolee Bokalánc az nem. De Broáf Sátyesz laptervező és dizájnér kisiparos már összegrúndolt nekünk egy pár tervet, és is rakom nektek ide a nem levrovba, nekem tetszenek. Kejne pánik, édes jó kisjátások, mint látható, ötletekből teljesen kifogyhatatlannak vagyunk, lesz élet a film után is, boldogok lesztek, az élet szép, hozzon nekem valaki egy nem sört, de gyorsan! (Ja, ez nem nektek szólt, csak egyszerű ember lévén, amit kiabálók, azt néha le is irom, viszont nyilván ki már nem töröm, elvégre komoly munkám van benne. Na, meg olyan kis kedves szerkesztőségi pillanatképek is jó, és ettől olyan meghiit, meg életszagú az egész. Pontosabban utóbbi szerencsétekre nem. Előbb meg nem tudtam, mitől vagyok rosszul, de közben megfektettem, hogy a Broáfon nincs cipő. Életszag, vaze. Ellen-csapákné mostantól rajtam sincs. Most nem tudom, ennek van-e valami köze ahhoz, hogy az eddigi itt jelen lévő tömeg feloszlott???)

RENDELJ MEG NOW!  
LIMITED ÉDÍSCÓN

**Kis félreértés, de jön Okos Buksiféjű Brazil, és rendet rak című hosszú levél, és válasz következik.** Szervusz Brazil! Éppen unatkoztam a 3. és a 4. dimenzió határára, amikor gondoltam, bilentyűzetet ragadok, és megírom neked, hogy mi nyomja lelkemet. Bizonyára sokan írták már, hogy jajdejtó, hogy ti vagytok a régi játékok utolsó mentővái, hogy ti mindig szajkózzátok megállíthatatlanul, hogy fő a filig, grafika minek és kinek??? Eddig nagyon és nagyon egyet is értek veletek, de tudod, hogy van ez, ahogyan ez van... ezekkel az elvekkel teljesen egyet is értek, hisz én is előveszem gyakran a jó kis 10 éves szoftvereimet, és szórakozok velük egy jót, és mérhetetlenül idegesít, hogy napjainkban azzal akarnak elkápráztatni, hogy most hány millió poligon egy ember. Akinek nem számít a grafika, az az ember én vagyok a kevesek közül... az a baj, hogy egyre erősebb meggyőződésem, hogy ti nem vagytok azok. Roppant idegesítő, amikor egyik oldalán azt olvassa az ember, hogy "elegünk van a csúcs grafikából, a GAMER szerkesztőség már IGEN határozottan csak a játékelményre éhezünk!..." a másikon meg éppen egy remek játékot húztok le a avval, hogy "elavult a grafika". Példának okáért megemlítem azt az esetet, amikor a legjobban felment bennem a pumpa. Mocsy nálatok a nagy stratégias, így ő kapta a Civ3: Conquests című remek játékról szóló cikk megírási lehetőségét. Ugye azt fontosnak tartom megemlíteni - annak, aki esetleg, nem tudja - a Civilization sorozat a játéktörténelem eddigi legjobb játéksériája, ennek ellenére NEM vagyok (legalábbis úgy gondolom) elfogult. Szépén leírta, hogy tők jó ki-egészítő témérdek újítással stb. de a grafika nagyon elavult és 2 dimenziós, és ez 2004-ben elfogathatatlan, ezzel húzta le a szálalékát is szegénynek. Ez, és az, hogy ezt nem egy konkurens lapban, hanem a GAMER-ben olvasom (ami ugye a "játékelmény-nem kell jó grafika" elvének az utolsó mentővára), úgy kiborított a lelkiállagomból, hogy majdnem úgy döntöttem, hogy nem veszem többet a lapot, de aztán gyorsan átlapoztam a Levrovba, és lelki megnyugvást ta-

láltam. Kérdem én kedves Mocsytól azt, hogy azzal, hogy ha a Civ3: Conquests, mint körkőre osztott stratégia, 3d-s grafikát kapott volna, mi más történe, minthogy a minimum gépigénye megemelkedett volna, mondjuk 1 GHz-cel??? Egy körkőre osztott stratégiának mégis minek kell 3d-s modern grafika? Ennek csak egy következménye lenne, mégpedig az, hogy kevesebb ember tudna nyomni velük. És ez nem csak ezzel a gammával van így. Csomó tők jó játékok lehűzték azzal, hogy "elfogathatatlanul elavult a grafikája". Már csak egyedül benned bírom Brazil! Eddig csak a te aranyos, buksi fejedből kipattant mondatok nem okoztak nekem csalódást. ) Rajtat hát a feladat, hogy robbants ki egy világméretű forradalmat, és taszítsd le a gonosz szarnok játékiadókat, ja, és Mocsy bácsi ne haragudjon, az egy építő jellegű kritika akart lenni! ) Legyetek jók, és további sok sikert! Bucsy

**Az építő jellegű kritika fontos, amennyire lehet, meg is fogadjuk. Most azonban úgy érzem, itt valami kis kommunikációs zavar alakult ki. Lehet, hogy a fokozott mértékű napkitörések ennek az okai, vagy mindössze csak annyi, hogy lassan megtanulhatunk rá érthetően fogalmazni, majd odafigyelünk rá ezentúl, amennyire lehet, de itt most kuszáság és félreértés van, amit viszont ki fogok bogozni, hogy minden egyértelmű és fini legyen. Az látom, lejött mindenkinek rendesen, hogy azt mondjuk folyamatosan, hogy első a játékelmény és a hangulat, emellett kimondottan fontos lenne némi eredetiség is. A grafika pedig kevésbé hat meg minket. Na, itt van az, ami nem teljesen pontos, ugyanis sző sincs arról, hogy a grafikai élményt másodlagosnak, ne adj isten, elhanyagolhatónak vengünk, erről azonban sző sincs. Helyesen ez így hangzik: egy jó, lélegzetelállító kinézetű, millió poligonos számú 3D objektumokból elkészített csillí-villí program kevés, nem he-**





lyettesíti a játékelményt, a vizuális hatás csak önmagában kevés, kell mellé valami, amitől az egészet érdemes foglalkozni. Tehát a grafika meg a játékelmény is kapcsolatosan vannak egymással, ergo az a legjobb, ahol mindkettő megvan, ahol a legjobb kiadás egyszerűbb, de a program jó, azzal sincs nagy baj, ahol meg csak grafika van, annak lehet örülni esetleg két percig, de sokkal többre nem tartjuk. Ez így remélem, érthető és korrekt. Az új játékokkal kapcsolatban meg eléggé egyértelmű, hogy a tesztelő, esetünkben Mocsy megjegyzi, hogy a játék jó, tulajdonképpen a grafika is jó, de lehetne jobb is. Ez a dolga. Kritizálni, lefájlítani, isteníteni, okoskodni, miegyéb. Nem muszáj persze senkinek a véleményével egyetérteni, elvégre is ez itt szubjektív műfaj, neki az a véleménye, neked más, ilyen egyszerű. Az objektív része a dolognak az, hogy 2004 van, amikor minden 3D, meg amennyire lehet, mindenki ezzel próbál szét (is) alkotni, a Civ esetén ez most elmaradt, ejnye, nahát, meg lett jegyezve. De erről most mindjárt ír egy pár mondatot a Mocsy is, elvégre mégis csak ő lett megszólítva, ez meg itten közönségi rovat, és mint tudjátok, énnekem minden más által leírt betű és mondat is nagy öröm, azzal sem nekem kell dolgozni, ugyebár. Hir közzé Mőcsi.

[Az értékelési rendszerünkben jól látszik, hogy mi a hangulat és a játékelmény is a grafika elő tesszük (nagybővű százeleköt képviselek az összpontszám). Ez azonban nem jelenti azt, hogy ne figyeljünk oda a grafikára, sőt. Manapság a játékok legnagyobb része pont a grafikai csillí-villíval próbálja meg elkápráztatni a játékosokat, az igazi tartalom meg szépen eliskad. Nekünk, tesztelőknak pont az a feladatunk, hogy ezt észrevessék, és leírjuk a cikkben, hogy az olvasó képpen legyen, mire is ad ki tízezer forintot. A Conquest kiegészítő teljesen rendben volt, ha megnézed a hangulatot és a játékelményt, akkor ott szépen teljesít. Maximumot kapott az ételtartalmat, ez nem az a játék, amelyiket hat óra alatt végig lehet játszani. Viszont a grafikája, a zenéje és az eredetisége egyértelműen gyengébb, mint a konkurencia hasonló kategóriájú játéka (pl. Disciples II). Ezért kaphatott "csak" 80%-ot, ami nálam már egészen jó értékelésnek számít. Amúgy dehogyan haragszom, teljesen korrekt volt az észrevétel, egyszerűen más volt a véleményed. Mocsy]

**Örök téma...** Hi Brazill! Elsőre lehet, hogy úgy fog kinézni, ez a levél, mint egy rajongói darab, de nem az). Szóval lenne egy kérdésem! Persze, hogy ha lehet. Na mind!, na frater napod van, és mindenki megkérdezik minden engedély nélkül. Ha elszaltaszottam a múlt havi Gamert (Tudom, van előfizetés, de mi a fenét érdekel azelőtt, amikor az újságos tölem 5 méterre van?), akkor mit lehet tenni? Be kell menni a szerkesztőségbe, és odamenni a portánénál/bácsihoz, és meg kell kérdezni, hogy hol lehet itt régi Gamert venni? Vagy underground game kereskedőkhöz kell fordulni? Netán várni 6 hónapot, mi a lejáró újságúros bűzénél is kapható lesz? Vagy esetleg meg kell rendelni (Bleh)? Nátalántan az utók hozták el teleportalt? Vagy natálántan nekem kell saját magam megimnom? etc. etc. Kérlek, válaszolj, mert addig nem merem felbontani az e havit! Ja, igen, és egy kis régi dolgok módosítva: Sör, gumicukor, nerakjálbelegrovmart...? Jó rovgovazást! Byel op!3

**Kint van a tábla. Szörnyűséges ogra vagyok, mi minden kéne még, hogy békén hagyjanak??? Ja, ez más. Szóval. Ott van az impresszum, oda van írva, hogy terjesz-**

tés, mit írjunk még oda, hogy egyértelmű legyen? Minden terjesztésnél kapcsolatosan dolgoztam meg a megfelelő módon a terjesztés végéig. Ha baj van az előfizetéssel, ha elűnt, ha nincs meg, ha rossz a DVD, ha nincs DVD, ha kerek a csokoládé, ha lyukas a csokoládé, ha töltött a csokoládé, vagy ha töltetlen a csokoládé, akkor őket kell piszkálni. A terjesztésen lévő ograék egészen kedvesek, sosem, vagy csak nagyon ritkán ordibálnak a megrendelőikkel a telefonon, és a legtöbb esetben el is küldik azt, amit más vagyss, feltéve, hogy van meg belőle (itt most Gamert magazinra gondolok, egyéb kéresekkel kapcsolatban a Mikulás bácsit tessék keresni). Általában persze van minden, habár nem tudom, hogy a Gamer Extra esetén mennyit csomagolnak össze, és adnak oda másoknak, és mennyi maradt raktáron nekünk, de gondolom, néhány darab biztosan van mindig. Esetleg, ha már így szóba került, Gamer Extrát is vehetsz, az eléggé méltányos árán megvásárolható itt-ott (meg ne kérdezzétek, hogy konkrétan, hol, szörnyűséges ogra vagyok stb. stb.), az pont három Gamer összecsomagolva, kivesszitek, ami nektek kell, a másik kettővel meg boldogod tesztek valakit, és terjeszthetitek vele az ígét. Mindenki boldog, vidám, ilyesmiki. A terjesztés telefonszáma és emailcím az impresszumban, én nem írom le neked, dolgozz vele. Ha olyat találtál, hogy (06-1)349-4768 vagy terjesztés@lpm.hu, akkor ügyes vagy, ha bármi mást, akkor keresd tovább. Engem hiába kérsz, hogy segítsek, szörnyűséges ogra vagyok stb. stb.

**Fény.** Üdvözlét Brazill! Most már a fene tudja, hány éve titeket veszek az újságosnál, de eddig nem írtam. Most már nem bírom tovább, mert olvasom a Levrovban a sok marha elégedetlenséget. (A film szar, minek film, inkább játék stb.) Tudod mit? NE FOGLALKOZZATOK VELE! Csak így tovább! A tok, bármi történet, maradjon, mert végre lehet értelmesen tárolni a DVD-t. A film maradjon, és ha valaki azt írja, hogy az Al Capone Bandája egy no name film, akkor nem bennetek van a hiba, hanem az illető film mesmeretivel van probléma. A rajzfilmről nem csak annyit, hogy a sok hentes meg vére után talán találja el, ami nekik egy kis könnyed, gyermekdedebb valami is. Nem kell csak az agyatlan bumm, a fejbe lötnöm a Gézát ezzelre játékokat meg filmeket nyomtatni. Minden maradjon így, ahogy van. Mert az egész szinte TÖKÉLETES! További jó munkát az egész GAMER csapatnak! MBlackKnight

**Köszönszókészli.** Általában tartózkodom attól, hogy ilyen leveleket tegyek be a nem levrovba, de egye kutya, legyen most egy ilyen is, még a végén azt a következtetés vonja le a nagybecsű publikum, hogy mást nem is kapunk, csak anyaszát. Pedig nem, ime, itt a példa, és ezen túl több ilyen fogok berakni, a közösségi tudatot formálomd. Jó gyaukny, okosak vagyunk, kedvesek vagyunk, szépek vagyunk.

**Túrárdó fény.** Fénycső Brazill! Eddig azt hittem, hogy nincs kivételről a lapotokban, de mégsem! A közelgőlvöböm most már komolyan lehetne valami konkrét! Sok minden hiányzik, többek között az, és még sorolhatnám! Ezen színterem sürgősen változtatnotok kéne, és egyébként is! A LEVROV például sokkal többre vennék a lapot, de az is lehet, hogy csak azért se. Tényleg nem lenne vele sok munka, csak annyit kéne tenni, hogy oszt már azonnali háztartási kétsz! Lehet, azt gondolod, hogy ennek itt semmi értelme, és tényleg az! A lényeg, hogy KIRÁLY

az újság, ti vagytok a LEGJOBBAK, és különben is! Ráspoly

**Igen, különben is. Szerintem bizony.**

**GamerOnline Fórum.** Brazil, Brazil, Brazill! <só-hajlás> Nagyon rég jártál szerdett fórumodon, nem? -) Jó lenne, ha visszatérnél! Addig is, jó munkát! Tisztelettel: Chee-Tan

**Ne mondja senki se rólam, hogy nem foglalkozom veletek eleget (pedig így van, de aki ezt mondja, azt megverjük, jó!), ismét ott vagyok a fórumon, és lehet mindentíe okokat meg nem okosát kérdezni. Azoknak, akik nem ismerik a Gamer Online (www.gameronline.hu a leggyengébb képességűek kedvéért...) fórumát (www.gameronline.hu) elmondom, hogy azért tüntem el már egy ideje onnan, mert a jelenlegi felhasználók valami olyan szűdletes mennyiségű témáról képesek irdatlan mennyiségű hozzászólást gyártani, hogy azt követően egyszerűen képtelenség. Egy ideig próbáltam, aztán feladtam. Azóta többen is reklamáltak, hogy eltűntem, vagy, hát engedve a nyomásnak ismét ott vagyok, nyitottam egy topikot, ott azt kérdezték és arról, amikor akartok, azt mindig megnézem, a többen meg továbbra is szórakoztassátok csak egymást. Lusta vagyok olyan sok mindent átézni, legyen elég ennyi.**

**Teksa-kort** a dvd mellékleten az ut rovatban a film kaptattna "vm elozto' rar file"-ra hivatozkva nem nyit + semmit (az valodi dvd-n sem). (sms)

Mivel ezt már kérdeztétek páran, így bátor-kodtam megkérdezni Lawmanót, aki erre azt a választ adott, hogy ennek bizony síma' mennie kellene a DVD-n levő RAR-ra. Lehet, hogy régebbi verziót használtok, cseréljétek ki az újabba, minden valószínűség szerint menni fog. Egy biztos, it a szerkesztőségi gépen, amelyen a DVD kész a programok mükix, és kimondottan csak azokkal a programokkal van minden elkészítve, amelyek a DVD-n is vannak.

**Játéka'jánál.** Helló Brazl! Most már több mint egy éve elő van fizetve az újság, egyébként nagyon jó. Tesztok a DVD-melléklet is, főleg hogy normális tokot adtok hozzá. A kérszem az lenne, hogy van egy online játék, a MU online. Ez egy Koreai ingyenes RPG játék, amelyet regisztráció után le lehet tölteni a www.muonline.com címről, lhatnátok róla egy cikket az újságban, hátha utána esetleg több magyar játékos is lenne. Meg biztos érdekel másokat is egy ingyenes, elég jó online játék, Kis Péter

igen, biztos érdekel, ezért a jó hagyományokat folytatva ezt a levelet berakom ide, a nem levrovba, meg valahol az MMORPG részen is van róla szó a DVD-n. Azt nem ígérhetem, hogy valaha is kerekedik róla leírás, de azt gondolom, hogy aki egy kicsit is járatos a játékok világában, elboldogul vele. Még az is, aki nem. Bevallom, nem próbáltam ki, de Lily szerint teljesen diabol a cucc, úgyhogy nem kell tőle félni, menjetek, és próbáljátok ki. <Broaf szerint káosz, én meg a lotósnél tartok, Laza érdeklődik...> Folyt. kőv. Lily>

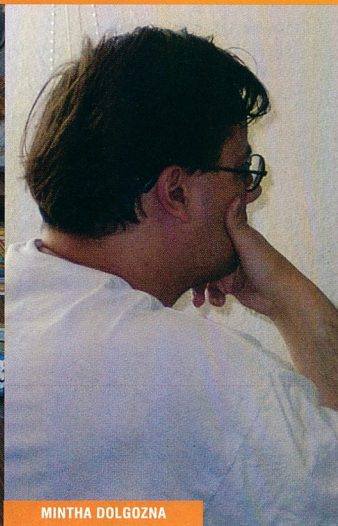
**Filmes tervekéről és játékokról kis gondolat.** Helló Brazl! Bővül! Azért írok neked, hogy megkérdezzem (mondjuk, lehet, hogy mást kéne +kérdeznem, de most már mind!), hogy ezt a filmes comot hosszú távra tervezitek, vagy pőlo csak pár száma'?? Bolu

A tervek szerint ez év végéig végig biztosan lesznek filmek mellékletként. Kívéna, ha. Ugyanis folyank ismét tárgyalások teljes játék ügyileg is, de a kizsmelt program(okkal) kapcsolatban ismét jó csúrcsavar adódott, és ennek kibogozása folyamatban van. Anélkül, hogy ebbe nagyon be-









SZÖRNYŰSÉGES OGRE VAGYOK!

MOSTMÁ AZTÁN ELÉG!

MINTHA DOLGOZNA

## SZERKESZTŐSÉGI PILLANATKÉPEK

Beware ogres!

Az a nagy sūti most kedveseim, hogy Mocsy szépen lepasszolta a szerkesztőségi pillanatképek rovat megírását, lévén éppen processzoridejének tetemes százalékával valami teljesen érdektelen, és az újság elkészülésének elősegítésében abszolúte nem szerepet játszó weboldalt nézeget. Sem Brazilt, sem engem nem téveszt meg, hogy morcos szemöldökkel, úgy nézi a monitort, mintha valóban komoly dolgot csinálna, úgyhogy átiátunk a szítán ezerrel. Braz amúgy is remek hangulatban van, mindkét lába az asztalon, valamelyik mellékelt képen talán látjátok is majd, hogy miként próbál életet csiholni az életelen levrovba. Mielőtt viszont átjón Balassa Timi gépéhez, és nekiáll megint lezavarni csokiért meg kóláért, inkább elmesélem, mi is történt ebben a hónapban.



A LAZA DOLGOZIK...

**A pont:** Szabadságon voltam, bár ez senkit sem érdekel, úgyhogy inkább ugrok.

**B pont:** Kitakarítottam az egész lakást, de még az ágy alatt is felporszívóztam, ami nagy dolog. Embertelen, miket talál ilyenkor az ember, még egy GAMER is lapult ott a porban, valami ösregi darab.

**C pont:** Az IPMA szervezésében a szerkesztőség és az a 69 telefonálónál, aki igényelt rá jegyet, megnézte a Holtak Hajnala című filmvígjátékot. Kb. ugyan az első perctől kezdve égne állt mindenkinek a haja, annyira parázott, ugyanis jó kis zombis-hentelős-fejbelevős tömeghisztérikus megabrutál pite a dolog. Mocsy, Lily és Brazili úgy döntött, hogy rutinos vén aggastyánként nem jönnek el, ők már tudták, hogy a leghelyesebb nem kimerészkedni az emberek közé, főleg nem nyilvános helyen, mert annak csak rossz vége lesz. Nekik volt igazuk, minden harmadik ember azt kérdezte, hogy: „Szia szörpös tündérke, hol van Brazili?”

**4. pont:** Hunort alig láttam a hónapban, biztos azért menekül, mert elvesztette a Starfox DVD-met, mint én Mocsy Dead Or Alive-ját. Mondjuk, Mocsynak mindegy, mert szerzett olcsón eredeti iksz-kokszos Knights of the Old Republicot, és minden nap leteríti neki a szőnyeget kelet felé, és pusziigatja, mint csecsemő a mellbimbót.

**E pont:** Lily nyuszija kb. háromszorosára dagadt a sokterápia (ejtsük le a polcra), majd tömjünk bele egy salátát/káposztát) következtében, úgyhogy nagy az

öröm. Egyik reggel olyat termelt kimeneti nyílásán keresztül cserébe, hogy Brazili letérdelt elé, és mesternek szóltotta.

**8. pont:** Herr Broáf Bébi Satyi Jenőke focibajnok férfierben annyira unatkozik (a grafikai munkálatok elvégzése helyett), hogy egyfolytában csak amiatt sípákol, hogy mennyire nincsenek jó játékok mostanában. Lily ama kérdésére, hogy a Beyond Good And Evil-t lenyomta-e már, persze az volt a válasza, hogy: „Ja, hát azt elfelejtettem folytatni, valahol a közepén abbahagytam, mikor megszerzem a fényképezőgépet...” Azonnal összenéztünk Lillyvel, és felvilágosítottuk szegényt, hogy az sajnos kb. az első 3 percben megtörténik, úgyhogy ne fülletsen, mint a vízfolyás.

**9. pont:** Kicsit nehéz úgy megírni ezt a rovatot, hogy Brazili folyamatosan azt énekel a háttérben, hogy „SZÖRNYŰŰSÉGES OGRE VAGYOK!!!”, ha meg nem ezt épp, akkor számokat üvölt a levegőbe, mint egy terhes bába, például: „tizenháromezeröcccccááázzz!... tizenhétézernyőőőcccccááázz!...” Mielőtt komolyan elgondolkodnátok, hogy mik lehetnek, ne tegyétek, segítsek... A Levrov (én kérek elnézést a nagybetűért...) eddig elkészült karakter-számát próbálja az éterbe roffentgetni...

**15. pont:** Fog a csoki és a kóla nagyon, lassan már megrendeljük a pizzákat is, hogy legyen meg erőnk vasárnap este bennmaradni most, mert szeretünk Titeket, és minél hamarabb újságot kívánunk csilholni abból a rengeteg betűből, amit összeharcoltunk egész hónapban.

**17. pont:** Lily majd meglekcszik a nevetéstől, mivel Brazili nekiáll napozni épp, annyira nincs kedve írni. A fullosan beármánykolt szerkesztőségben felgyűrte a pólját, hátrahajtotta a fejét, és elkezdte napolajjal kengetni magát... Nem vicc lányok, komolyan annyira elborult ez az ember. Talán pont ezért szeretjük.

**G pont:** Ezt talán akkor most nem részletezném. A hónap vicce jön lassacskán, úgyhogy nem is kell, hogy érdekeljen ez a dolog Titeket:

**Flatline kis papíra jegyzetel, Lily felkiált: Nahát, először láttak papíra írni!**

==Flatline==



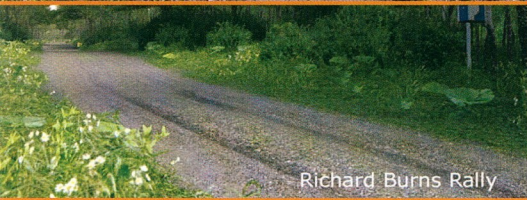
## Doom III

Vége a várakozásnak, nincs többé „when it is done”, a Doom III ARANY-LEMEZ LETT. Az id már évek óta dolgozik minden idők legjobbban várt folytatásán, s mivel a gonosz hekkerek nem tudták ellopni a forráskódot, ezért augusztus 5-én tényleg a boltokba kerül. Felröppentek a hírek egy korlátozott példányszámú kiadásról, amelyben a diszdobozban egy művészi igényességgel kidolgozott ón szörnyszobor lapul. Nekünk ilyen kell!



## Richard Burns Rally

Colin McRae mehet a levesbe, itt az új sztár: Richard Burns (a WRC 2001-es bajnoka). A marketingduma szerint elkészült minden idők legrealisztikusabb raliszimulátora. A képeket elnézve lehet is benne valami, a grafikusok egészen fantasztikusan lemodellezték a játékban szereplő 36 pályát. Összesen nyolc autót tesztelhetünk le a bajnokságban, de a kezdőknek még egy oktatórészt is teljesíteniük kell, mielőtt elindulnak a nagy megmérettetésen.



## A merülés (Sub Down)

Amerikai katasztrófafilm 1997

Szereplők: Stephen Baldwin, Gabriella Anwar, Tom Conti

Rendező: Alan Smithee, Gregg Champion

Hang: angol, magyar

A Portland amerikai atom-tengeralattjáró északi-sarki ellenőrző útjára egy kis civil csapatot visz magával. Henra, a professzor vezeti őket, Rick a jég-hegyek elemzésével, míg a bájos Laura bálnamegfigyeléssel foglalkozna az expedíció során. Apró tengeralattjárójuk első útja közben azonban összeüt-

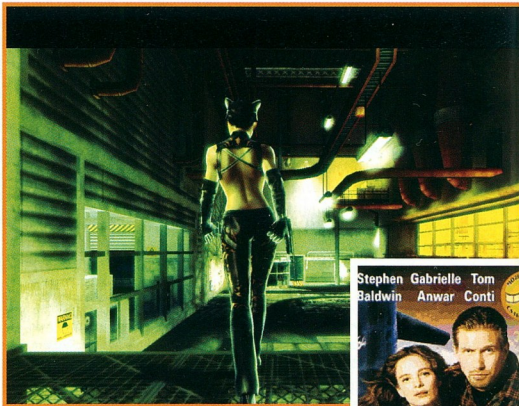
## Wartime Command: Battle for Europe 1939-1945

Még nincs vége a második világháborús stratégiák inváziójának, az orosz 1C gondozásában jelenik meg a Wartime Command. A képeket és az animációkat elnézve csak a fejünket csóváljuk, azt hittük, hogy a Codename Panzers után már nem lehet sebb játékot kihozni, de ahogy ezeket a harcoksi-kidolgozásokat elnézzük, át kell értékelnünk néhány dolgot. A játék kizárólag az európai hadszínterekre koncentrál, ott viszont szinte minden jelentősebb összecsapásban részt vehetünk (több mint 60 küldetés).



## Catwoman

Újabb játék, amelyik sikerfilm alapján készül. Miért van az, hogy az ilyen és ehhez hasonló bejelentésektől már előre félek? Az utóbbi néhány hónapban volt szerencsénk Harry Potterhez, Shrekhez, Pókemberhez, de mindegyik feldolgozásban csalódnunk kellett. Tényleg ennyire törvénytér, hogy a filmekből készült játékok ilyen gyatra minőségben készüljenek el? A válasz egyszerű: amíg több milliót eladnak belőlük kizárólag a név miatt, addig nem kell olyan apróságokkal foglalkozni, mint a grafika, a hangulat vagy a játékmenet.




köznek egy orosz atom-tengeralattjáróval. Mérgek gázok szabadulnak el, a reaktor megáll, és a nehéz szerkezet elsüllyed a roppant mélységben. A tudósok a segítségnyújtást választják, visszatérnek a használhatatlanná vált tengeralattjáróra. Rick minden tudását latba vetve megpróbálja feléleszteni az energiarendszert, és megmenteni a legénységet még életben maradt részét.

(www.cinematrix.hu)

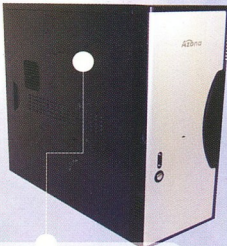
A következő Gamer Magazin 2004. augusztus 24-én jelenik meg.



# Az Azona bemutatja




HS-209 fejhallgató  
40mm-es dome sugárzó  
mikrofonnal  
hangerőszabályzóval




CS2600 Szerverház  
460 W tápegység (PFC)  
8db 5,25"-os hely  
Air Panel hűtési mód

## Antracit kollekció



CO-742 Notebook táska  
Kényelmes fogantyúval  
Görgőkkel  
Utazáshoz is kiváló  
Zsebek a kiegészítőknek



OP-2008 - Optikai egér  
kellemes gumi borítás  
PS2/USB csatlakozás  
4 színben kapható



RF-2302 Optikai egér  
USB csatlakozás  
Rádiós technológia  
Precíz optikai szenzor

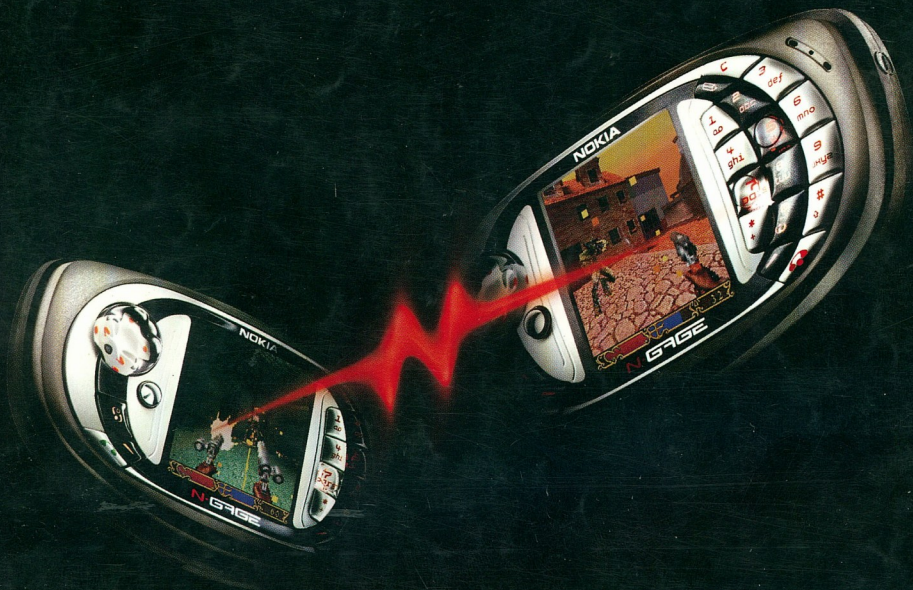


RF-2300 Billentyű set  
Rádiós technológia  
Optikai egérrel  
USB csatlakozás

[www.azona.hu](http://www.azona.hu)



# Nyomd le a riválisokat az új Nokia N-Gage™ QD játékgépen!



## Vezeték nélküli többszereplős játék

- Exkluzív N-Gage™-játékok
- Játékok a legnevesebb fejlesztőktől
- Exkluzív szolgáltatások az N-Gage Arénában
- Vezeték nélküli többjátékos mód GPRS és Bluetooth kapcsolaton keresztül
- Gyors és egyszerű kártyacsere
- Zsebre szabott méret
- Mobiltelefon
- Szervező funkció (PIM)

[n-gage.com/qd](http://n-gage.com/qd)



**N-GAGE**  
NOKIA

bárhol  
bárákível